SAMSUNG

User Manual

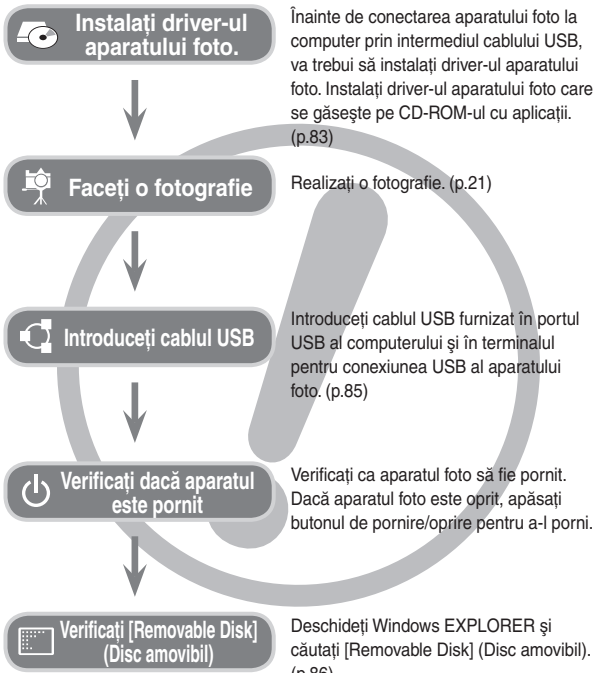
NV 30

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung.
Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora și folosirea aplicațiilor aferente.
Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

ROMANA

Instrucţiuni

Folosiţi aparatul foto în ordinea următoare.


Instalaţi driver-ul aparatului foto.
Înainte de conectarea aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB, va trebui să instalaţi driver-ul aparatului foto. Instalaţi driver-ul aparatului foto care se găseşte pe CD-ROM-ul cu aplicaţii. (p.83)
Faceţi o fotografie
Realizaţi o fotografie. (p.21)
Introduceţi cablul USB
Introduceţi cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p.85)
Verificaţi dacă aparatul este pornit
Verificaţi ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsaţi butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.
Verificaţi [Removable Disk] (Disc amovibil)
Deschideţi Windows EXPLORER şi căutaţi [Removable Disk] (Disc amovibil). (p.86)

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulţumim că aţi cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto, vă rugăm să citiţi cu atenţie manualul de utilizare.
- Când aveţi nevoie de service în perioada de garanţie, vă rugăm să aduceţi aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecţiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificaţi dacă aparatul foto funcţionează corect înainte de momentul în care intenţionaţi să-l folosiţi (de exemplu, înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderile sau daunele survenite în urma defectării aparatului.
- Păstraţi acest manual într-un loc sigur.
- Dacă folosiţi un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriţi să transferaţi imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiţi cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să reţineţi că producătorul nu acceptă nicio responsabilitate pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
- Conţinutul şi ilustraţiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătăţirii funcţiilor aparatului foto.

❉ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte ţări.
❉ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Pericol

PERICOL indică o situaţie periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercaţi să modificaţi în niciun fel acest aparat foto. Orice încercare în acest sens, poate provoca incendiu, rănire, electrocutare sau vătămare corporală sau deteriorarea aparatului foto. Verificarea componentelor interne, lucrările de întreţinere şi reparaţiile trebuie efectuate doar de către dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiţi acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea creşte riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiţi aparatul foto. Opriţi aparatul foto, apoi deconectaţi sursa de alimentare. Trebuie să contactaţi dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuaţi să folosiţi aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceţi şi nu scăpaţi obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de exemplu prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

Avertisment

AVERTISMENT indică o situaþie periculoasă potenþială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiţi blitul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziþionarea blibului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranţă, nu lăsaţi acest produs şi accesoriile sale la îndemâna copiilor şi a animalelor, pentru a preveni accidentele cum ar fi:
  - Înghiţirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultaţi imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părţilor mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcţionarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsaţi aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehiculele închise, radiaţia solară sau alte locuri cu variaţii mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiţi aparatul foto şi încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiţi întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spaţiu bine ventilat.

PRELIMINARY

Atenţie

O ATENŢIE indică o situaţie periculoasă potenţială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare uşoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălzesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
  - Folosiţi baterii având specificaţiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitaţi, nu expuneţi bateria unei surse de căldură şi nu aruncaţi bateria în foc.
  - Nu introduceţi bateria cu polaritate inversată.
- Scoateţi bateria atunci când ştiţi că nu veţi folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanşaţi blitul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeţi blitul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcaţi aparatul foto atunci când este pornit şi folosiţi încărcătorul c.a. După utilizare, întotdeauna opriţi aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asiguraţi-vă că aţi deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteţi deteriora cablurile sau puteţi cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveţi grijă să nu atingeţi obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizarea unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului atunci când captaţi imagini.
- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificaţi indicaţiile şi nu le introduceţi forţat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Cardurile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitaţi amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcţionare a calculatorului. Nu conectaţi niciodată fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

COPY

Cuprins

PAŞI PREGĂTITORI

007 Diagrama componentelor
008 Identificarea caracteristicilor
008 Partea din faţă şi de sus
009 Spate
010 Partea de jos
010 Lampă temporizator
011 Lampă stare aparat foto
011 Pictogramă mod
012 Conectarea la o sursă de alimentare
015 Introducerea bateriei
015 Introducerea cardului de memorie
016 Instrucţiuni de utilizare a cardului de memorie

ÎNREGISTRARE

018 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Butonul Smart
019 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Setare dată / oră şi limbă
020 Indicatorii de pe ecranul LCD
021 Pornirea modului înregistrare
021 Cum se foloseşte modul AUTO
021 Cum se foloseşte modul PROGRAM
022 Cum se foloseşte modul MANUAL
022 Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)

Cuprins

023 Mod scenă portret, nocturn
023 Cum se foloseşte modul SCENE
024 Cum se foloseşte modul FILM
024 Înregistrarea unui clip video fără sunet
024 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)
025 Utilizarea modului de selectare a stilurilor pentru fotografii
026 Atenţie la aceste aspecte când realizaţi fotografii
027 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
027 Buton POWER
027 Buton DECLANŞATOR
027 Butonul OIS (Stabilizarea optică a imaginii)
028 Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)
030 Utilizarea ecranului LCD pentru a configura aparatul foto
031 Selectarea tipului de focalizare
032 Bliţ
033 [Size] (Dimensiune)
034 Zonă focalizare
036 Fotografiere continuă
036 Mod de măsurare
037 Ajustare imagine
037 Claritate
037 Reglare saturaţie
037 Contrast
038 Efect
038 Calitate / Frecvenţă cadre
039 Temporizator / Telecomandă
041 Înregistrare voce / Comentariu vocal
042 Balans de alb
043 ISO
043 Compensare expunere
044 ACB (Balans automat al contrastului)
044 Viteză obturator
045 Valoare apertură
045 Stabilizator cadru clip video
046 Meniu scene

REDARE

047 Pornirea modului redare
047 Redarea unei fotografii
047 Redarea unui clip video
048 Funcţia de captură clip video
048 Ajustare film pe aparatul foto
048 Redarea unei înregistrări vocale
049 Redarea unei comentariu înregistrat
049 Indicatorii de pe ecranul LCD

Cuprins

050 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
050 Butonul pentru mod redare
050 Butonul înapoi
050 Utilizarea telecomenzii în mod redare
051 Butonul Miniatură / Mărire
052 Redarea imaginilor
053 Pornirea prezentării succesive
054 Protejarea imaginilor
054 Ştergerea imaginilor
055 DPOF
055 DPOF : IMAGINILOR
056 DPOF : Dimensiune tipărire
056 DPOF : Index
057 Rotirea unei imagini
057 Redimensionare
058 Efect
059 Culoare specială
059 Filtru de culoare
059 Umbrit
059 Elegant
059 Efect Zgomot de imagine
060 Ajustare imagine
060 Eliminare efect ochi roşii
060 ACB
060 Reglare luminozitate
060 Reglare contrast
061 Reglare saturație
061 PictBridge

CONFIGURARE

064 Meniu configurare
066 Meniu configurare ( )
066 [OSD set] (Configurare afişaj)
066 Luminozitate LCD
066 Protecție LCD
067 Imagine de pornire
067 Meniu configurare ( )
067 [Sound Volume] (Volum sunet)
067 Sunet acționare
068 Shutter sound (Sunet declanşator)
068 Start up sound (Sunet de pornire)
068 AF Sound (Sunet AF)
068 Meniu configurare ( )
068 Nume fişier
069 [Self Portrait] (Autoportret)
069 Lampă focalizare automată
069 Vizualizare rapidă
070 Imprimarea datei de înregistrare
070 Meniu configurare ( )
070 Copiere pe Card
071 Ştergere totală

Cuprins

071 Formatare memorie
072 Meniu configurare (⚙)
072 Limba
072 Configurare dată / oră / format dată
073 Inițializare
073 Selectare tip ieşire video
074 Închidere automată
075 Observații importante
076 Indicator de avertizare
077 Înainte de a vă adresa centrului de service
079 Specificații

SOFTWARE

081 Precizări pachet software
082 Cerințe de sistem
082 Despre aplicațiile software
083 Instalarea aplicațiilor software
085 Pornire mod PC
086 Utilizarea discului amovibil
088 Scoaterea discului amovibil
089 Instalarea driverului USB pentru MAC
089 Utilizarea driverului USB pentru MAC
089 Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE
090 Samsung Master
092 Întrebări frecvente

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru achiziționarea echipamentelor opționale, contactați cel mai apropiat dealer sau centru de service Samsung.

Articole incluse

Aparat foto

Manual de utilizare, Garanție produs

CD cu pachet software

Baterie reîncărcabilă (SLB-1137D)

Cureluşă aparat foto

Adaptor c.a. (SAC-47) / Cablu USB (SUC-C3)

Cablu AV

Articole opționale

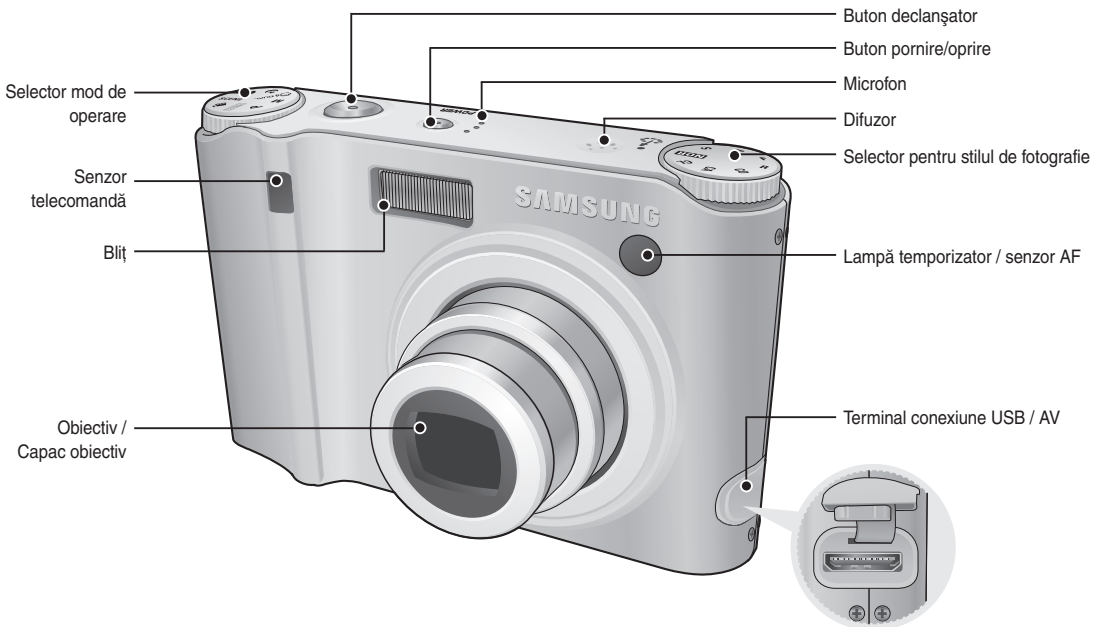
Card de memorie SD/SDHC/MMC

Husă aparat foto

Telecomandă

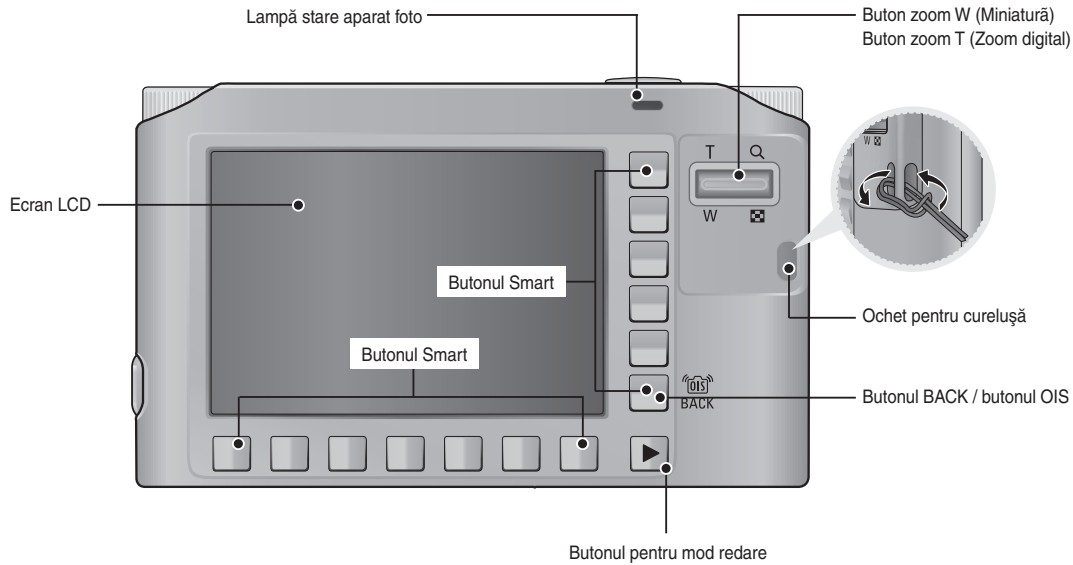
Identificarea caracteristicilor

Partea din față și de sus



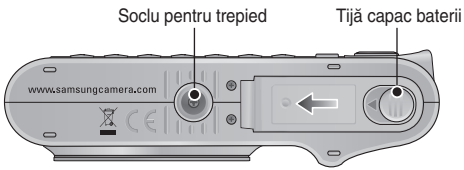
Identificarea caracteristicilor

Spate

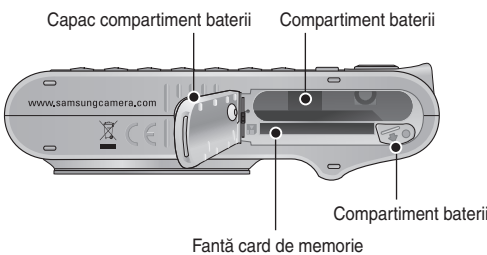


Identificarea caracteristicilor

Partea de jos



❉ Pentru a deschide capacul compartimentului pentru baterii, deplasaţi-l în direcţia indicată mai sus.



■ Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	- În primele 7 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. - În timpul ultimelor 3 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Timp de două secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde înainte de realizarea fotografiei.
	Intermitent	Se va capta o fotografie după aproximativ 10 secunde, iar după încă 2 secunde va fi captată o a doua fotografie.
	Intermitent	După ce apăsaţi butonul declanşator, se face fotografia în funcţie de mişcarea subiectului.
	Intermitent	Prin apăsarea butonului declanşator al telecomenzii, fotografia se va face după un interval de 2 secunde.

Identificarea caracteristicilor

■ Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipeşte în timp ce se salvează imaginea, iar apoi se stinge când aparatul este pregătit pentru a face altă fotografie.
În timpul înregistrării comentariilor vocal	Lampa clipeşte.
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde (Ecranul LCD se stinge după iniţializarea dispozitivului)
Transmiterea de date cu un computer	Lampa se aprinde (ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa este stinsă.
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa clipeşte.
Când se activează focalizarea automată	Lampa este aprinsă (Subiectul este focalizat)
	Lampa clipeşte (Subiectul nu este focalizat)

■ Pictogramă mod

MOD	AUTO	PROGRAM	MANUAL
Pictogramă			
MOD	DUAL IS (STABILIZATOR IMAGINE DUBLU)	NIGHT (NOAPTE)	PORTRAIT (PORTRET)
Pictogramă			
MOD	MOVIE (FILM)	PLAY (REDARE)	-
Pictogramă			
SCENĂ			
MOD	CHILDREN (COPII)	LANDSCAPE (PEISAJ)	CLOSE UP (PRIM-PLAN)
Pictogramă			
MOD	TEXT	SUNSET (APUS)	DAWN (RĂSĂRIT)
Pictogramă			
MOD	BACKLIGHT (FUNDAL LUMINOS)	FIREWORKS (ARTIFICII)	BEACH&SNOW (PLAJĂ/ZĂPADĂ)
Pictogramă			
MOD	SELF SHOT (AUTOPORTRET)	FOOD (MÂNCARE)	CAFE (CAFENEA)
Pictogramă			

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiţi bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria.

■ Specificaţii baterie reîncărcabilă SLB-1137D

Model	SLB-1137D
Tip	Litiu
Capacitate	1100mAh
Tensiune	3.7V
Timp de încărcare (Când aparatul foto este oprit)	Circa 150 min.

■ Numărul de imagini şi durata bateriei : Utilizând SLB-1137D

	Durata bateriei / Numărul de imagini	Pe baza următoarelor condiţii de fotografiere
Fotografie	Aprox. 130 MIN / Aprox. 260	Utilizând bateria încărcată complet, Mod Auto, dimensiune imagine 8M, Calitate imagine foarte bună, interval fotografiere succesivă : 30 sec. Modificarea poziţiei zoom între Depărtare şi Apropiere după fiecare fotografie. Utilizarea blitului la fiecare a doua fotografie. Utilizând aparatul timp de 5 minute şi apoi oprindu-l timp de 1 minut.
Film	Aprox. 120 MIN	Utilizând bateria încărcată complet Dimensiune imagine 640x480 Frecvenţă cadre - 30 cadre pe secundă

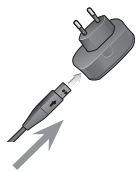
❉ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condiţiile de fotografiere pot varia în funcţie de particularităţile de utilizare.
❉ Aceste valori sunt măsurate în condiţii de fotografiere cu OIS (stabilizator optic de imagine).

Informaţii importante despre utilizarea bateriilor.
- Închideţi aparatul cât timp nu îl utilizaţi.
- Scoateţi bateriile din aparat dacă nu îl folosiţi o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ţinute în aparat, pot avea scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanţele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viaţă a bateriilor.
- La temperaturi normale, bateriile ar trebui să îşi revină.
- La utilizarea îndelungată a aparatului foto, carcasa acestuia se poate încălzi. Această situaţie este absolut normală.

Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți încărca bateria reîncărcabilă (SLB-1137D) utilizând SAC-47 KIT. SAC-47 KIT conține un adaptor c.a. (SAC-47) şi cablul USB (SUC-C3). Dacă se asamblează adaptorul c.a. şi cablul USB, acesta se poate folosi drept cablu c.a.

- Utilizarea SAC-47 ca încărcător c.a. :
  Introduceți adaptorul c.a. în conectorul USB.
  Când este conectat, adaptorul c.a. poate fi folosit ca încărcător c.a.



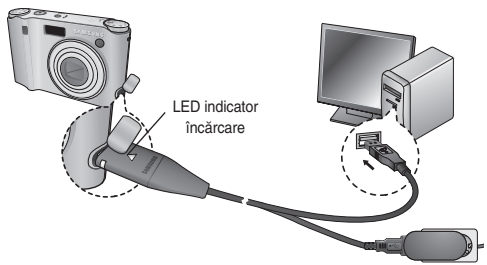
- Utilizarea SAC-47 drept cablu USB :
  Detaşați adaptorul c.a. de la conectorul USB (SUC-C3). Puteți transmite date către PC (p.85) sau încărca bateria.

În următoare situații, e posibil ca bateria să nu poată fi încărcată.

- Dacă se utilizează un alt cablu USB decât cel furnizat cu acest aparat foto. Utilizați cablul USB furnizat.
- La utilizarea consolei USB. Conectați aparatul foto direct la PC.
- Când alte dispozitive USB sunt conectate la PC. Deconectați celelalte dispozitive USB.
- Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului. Utilizați portul USB situat în partea posterioară a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (4.2V, 400mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă (SLB-1137D)



■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul roşu este stins sau intermitent
Se descarcă (Utilizând adaptorul c.a.)	LED-ul portocaliu este aprins

- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificaţi indicaţiile şi nu le introduceţi forţat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificaţi introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriţi aparatul foto în timpul încărcării bateriei.
- Dacă introduceţi bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniţi aparatul foto în acelaşi timp. Aparatul nu poate fi pornit datorită puterii insuficiente a bateriei. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcaţi bateria timp de minim 10 minute.
- Nu utilizaţi blitul frecvent şi nu înregistraţi un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parţial.

Introducerea bateriei

Introduceţi bateriile conform imaginii.

- Dacă aparatul nu porneşte după introducerea bateriei, verificaţi dacă aţi respectat polaritatea corectă (+/-) la introducerea bateriei.
- Nu deschideţi forţat compartimentul pentru baterii. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea capacului.

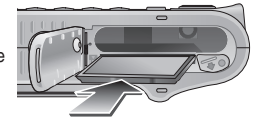
■ Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

Indicator baterie				
Stare baterie	Bateria este complet încărcată	Nivel scăzut al bateriei (Pregătiţi-vă să reîncărcaţi sau să utilizaţi bateria de rezervă)	Nivel scăzut al bateriei (Pregătiţi-vă să reîncărcaţi sau să utilizaţi bateria de rezervă)	Baterie descărcată. (Reîncărcaţi bateria sau folosiţi bateria de rezervă)

Introducerea cardului de memorie

Introduceţi cardul de memorie conform imaginii.

- Închideţi aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziţionaţi cardul de memorie cu faţa spre partea posterioară a aparatului foto (spre ecranul LCD) şi cu partea cu contacte spre partea frorntală a aparatului foto (spre obiectiv).
- Nu introduceţi cardul de memorie în direcţia greşită. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea fantei pentru cardul de memorie.



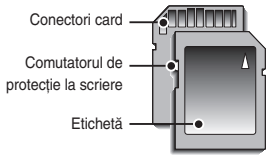
Instrucţiuni de utilizare a cardului de memorie

- Formataţi cardul de memorie (consultaţi p.71) în cazul în care acesta este proaspăt achiziţionat, în cazul în care conţine date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conţine imagini captate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceţi cardul de memorie în aparat sau îl scoateţi, opriţi aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie duce, în cele din urmă, la reducerea performanţei acestuia. În acest caz, va trebui să achiziţionaţi un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanţia Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie.
  Nu îndoiţi cardul de memorie, nu îl scăpaţi pe jos şi nu îl supuneţi unor forţe mari de impact.
- Nu păstraţi cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiţi şi nu păstraţi cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Feriţi cardul de murdărie şi de contactul cu lichidele de orice fel. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeţi cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să ţineţi cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiţi.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veţi observa încălzirea cardului. Această situaţie este absolut normală.
- Nu folosiţi un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto, formataţi-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiţi un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri :
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operaţiunilor de înregistrare, ştergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu poate fi făcută răspunzătoare pentru pierderea datelor.
- Este indicat să copiaţi datele importante pe alte medii magnetice pentru siguranţă, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă
  : Va apăream mesajul [Memory Full!] (memorie plină), iar aparatul foto nu va funcţiona.Pentru optimizarea spaţiului de memorie disponibil, înlocuiţi cardul de memorie sau ştergeţi imaginile nedorite de pe card.

- Nu scoateţi cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucţiuni de utilizare a cardului de memorie

Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

Cardul de memorie SD/SDHC are un comutator de protejare la scriere care nu permite ştergerea fişierelor sau formatarea cardului. Când comutatorul este la capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC, datele sunt protejate. Când comutatorul este la capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protecţia datelor este anulată. Culisaţi comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face o fotografie.

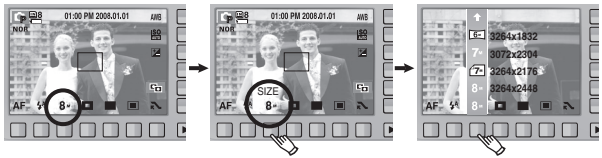
Dacă folosiţi un card de memorie MMC de 256 MB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea. Aceste valori sunt aproximative, capacitatea de stocare putând fi afectată de variabile cum ar fi subiectul fotografiat şi tipul cardului de memorie.

Dimensiunea imaginii înregistrate		SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	FINE (BUNĂ)	NORMAL (NORMALĂ)	30FPS (30 cadre pe secundă)	15FPS (15 cadre pe secundă)
Imagine statică	8M	60	115	165		
	7M	68	128	182		
	7M	68	129	183		
	6M	79	149	211		
	5M	93	173	242		
	3M	143	255	345		
	1M	419	617	732		
* Film	640				Despre 12'42"	Despre 20'51"
	320				Despre 30'34"	Despre 57'49"

* Utilizarea funcţiei zoom poate afecta timpii de înregistrare. Butonul zoom nu poate fi acţionat în timpul înregistrării filmelor.

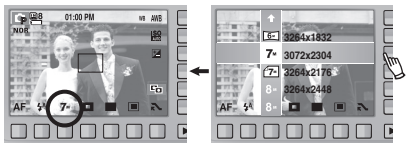
Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Butonul Smart

Acest buton se utilizează pentru pentru selectarea unui meniu sau pentru confirmarea meniului selectat.



[Selectarea meniului principal : Prin atingerea butonului]

[Confirmarea meniului principal : Prin apăsarea butonului]



[Confirmarea submeniului : Prin apăsarea butonului]

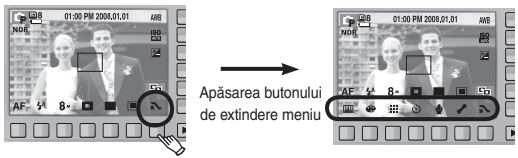
[Selectarea submeniului : Prin atingerea butonului]

În unele meniuri, pentru a selecta un submeniu, atingeți butonul și deplasați degetul înspre stânga/dreapta.

Lent Rapid

[ex. : Manüel - Selectarea vitezei obturatorului]

Extinderea meniurilor : Apăsați butonul pentru extinderea meniului pentru a afișa alte meniuri disponibile.



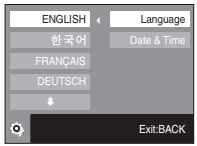
✻ Ecranul LCD va fi întunecat în cazul selectării anumitor meniuri. După selectarea meniului, luminozitatea ecranului LCD revine la nivelul anterior.

Utilizarea aparatului foto pentru prima dată : Setare dată / oră şi limbă

La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei şi a limbii. După configurarea datei, orei şi a limbii, acest meniu nu va mai apărea. Stabiliţi data, ora şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

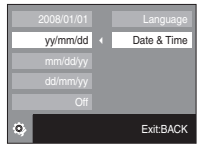
■ Stabilire limbă

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [Language] (Limba).
2. Selectaţi limba dorită apăsând butonul smart vertical.

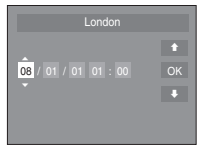


■ Setare dată, oră şi format dată

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [Date & Time] (Data/ora).
2. Selectaţi formatul dorit al datei apăsând butonul smart vertical.



3. Pentru modificarea datei, selectaţi meniul [2008/01/01] şi apăsaţi butonul smart vertical.
4. Pentru a selecta An / Lună / Zi şi Oră : Minut, apăsaţi butonul smart orizontal.Pentru a modifica numerele, apăsaţi butonul smart vertical.

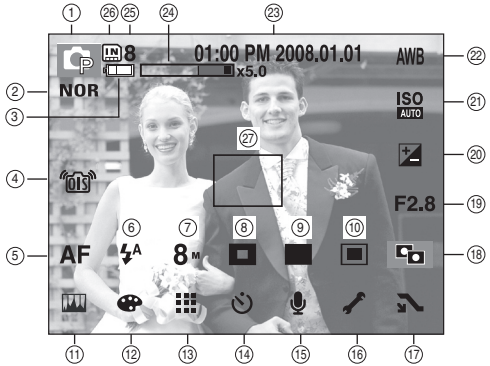


- Puteţi selecta una dintre cele 22 de limbi. Acestea sunt prezentate mai jos:
  - engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză simplificată, chineză tradiţională, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, thailandeză, bahasa (malaieză / indoneziană), arabă, poloneză, maghiară, cehă şi turcă.
- Chiar dacă aparatul foto este repornit, limba aleasă se va păstra.

❊ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultaţi pagina 72.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi opţiunile de fotografiere.



[Imagine şi descriere completă]

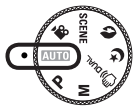
Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p.21~24
2	Selector stiluri fotografii	NOR /S /V /F /R /CO /CA /CL	p. 25
3	Baterie		p.15
4	OIS (Stabilizarea optică a imaginii)		p.27
5	Mod focalizare	AF	p.31
6	Bliţ		p.32~33
7	Dimensiune imagine	8M 7M 7M 6M 5M 3M 1M 640 320	p.33
8	Identificare faţă / Autoportret / Zona de focalizare Area		p.34~35

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
9	Mod fotografiere		p.36
10	Mod de măsurare		p.36
11	Ajustare imagine		p.37
12	Efect	BW S B R G	p.38
13	Calitate imagine / Frecvenţă cadre	15 30	p.38
14	Temporizator	OFF 2S 10S	p.39~40
15	Înregistrare voce / Comentariu vocal / Fără sunet	OFF / TW	p.41
16	Meniu configurare		p.64~74
17	Meniu extensie		p.18
18	ACB		p.44
19	Valoare apertură	F2.8	p.45
20	Compensare expunere / Stabilizator cadru clip video / Viteză obturator	/ / 1/30	p.45/p.44
21	ISO	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	p.43
22	Balans de alb	AWB	p.42
23	Data / ora	01:00 PM 2008.01.01	p.72
24	Bară zoom optic / digital / Mărime zoom digital	x5.0	p.28~29
25	Număr de fotografii rămase	8	p.17
	Timp rămas (Clip video / Înregistrare voce)	00:01:00/01:00:00	
26	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	p.15
27	Zonă focalizare automată		p.34~35

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul AUTO

Selectaţi acest mod pentru a face fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacţiune din partea utilizatorului.

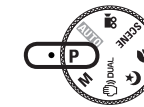


1. Introduceţi bateria (p.15) ţinând cont de polaritatea corectă (+/-).
2. Introduceţi cardul de memorie (p.15).
   Deoarece acest aparat are o memorie internă de 20MB, nu este esenţial să introduceţi un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideţi capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsaţi butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ ora afişate pe ecranul LCD sunt incorecte, resetaţi data/ ora înainte de a face fotografii.)
5. Selectaţi modul AUTO rotind selectorul.
6. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
7. Apăsaţi butonul declanşator pentru a capta imaginea.

- Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsaţi butonul declanşator pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să captureze o imagine clară.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului atunci când captaţi imagini.

Cum se foloseşte modul PROGRAM

Selectarea modului program va configura aparatul foto în mod optim. Veţi putea, în continuare, configura manual toate funcţiile, mai puţin valoarea aperturii şi viteza obturatorului.



1. Selectaţi modul PROGRAM prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Apăsaţi butonul smart orizontal pentru a configura funcţii avansate precum dimensiunea imaginii (p.33), calitatea (p.38), mod de măsurare (p.36) şi modul de fotografiere (p.36).

❉ Consultaţi paginile 30 ~ 46 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul MANUAL

Utilizatorul poate configura manual atât valoarea aperturii cât şi viteza obturatorului.

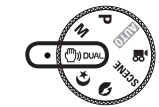
1. Selectaţi modul MANUAL prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Selectaţi valoarea dorită pentru viteza obturatorului şi apertură utilizând butonul smart.

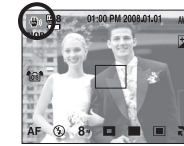
❉ Consultaţi paginile 44 ~ 45 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)

Acest mod va reduce efectul vibraţiilor camerei şi vă permite să realizaţi fotografii expuse optim în condiţii de iluminare scăzută.

1. Selectaţi modul DUAL IS prin rotirea selectorului de moduri de operare.
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul declanşator pentru a capta imaginea.





■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DUAL IS

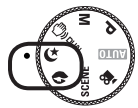
- Funcţia zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În cazul condiţiilor de iluminare mai puternice decât lumina fluorescentă, DUAL IS nu se activează.
- Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Pentru a obţine rezultate optime, evitaţi să mişcaţi aparatul foto în timp ce apare mesajul [Capturing!] (În curs de capturare!).
- Întrucât funcţia DUAL IS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.

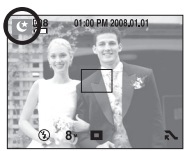
Pornirea modului înregistrare

Mod scenă portret, nocturn

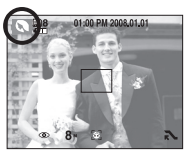
Selectați modul dorit prin rotirea selectorului de moduri de operare.

- Noapte : Folosiți acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.
- Portret : Pentru a fotografia persoane.





[Mod NOAPTE]

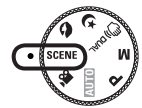


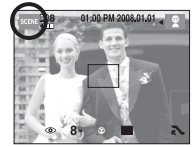
[Mod PORTRET]

Cum se foloseşte modul SCENE

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații. Selectați modul SCENE prin rotirea selectorului de moduri de operare.

❉ Consultați pagina 46 pentru informații suplimentare despre meniuri.

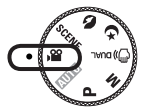




Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul FILM

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare disponibil în memorie.



1. Selectaţi modul FILM prin rotirea selectorului de moduri de operare. (Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD. Apăsaţi butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite spaţiul de înregistrare.
   Înregistrarea clipurilor video va continua chiar după eliberarea butonului declanşator.
   Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi din nou butonul declanşator.
   * Mai jos puteţi vedea mărimea şi tipul imaginii
   - Mărimea imaginii : 640x480, 320x240 (Selectabil)
   - Tip fişier : *.avi (MPEG-4)

❉ Mărimea maximă a fişierului unui clip video continuu este de 4GB.
❉ Dacă timpul de înregistrare depăşeşte 6 ore, chiar dacă dimensiunea fişierului nu atinge 4GB, filmul este întrerupt şi salvat automat.
❉ Înainte ca dimensiunea fişierului să atingă 4GB sau ca timpul de înregistrare să depăşească 6 ore filmul poate fi întrerupt şi salvat, în funcţie de calitatea acestuia.

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteţi înregistra clipul video fără sunet.

1. Apăsaţi butonul pentru extinderea meniului.
2. Selectaţi meniul [VOICE] → [OFF] (Voce - Oprit)
3. Apăsaţi butonul declanşator, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite timpul de înregistrare, însă fără sunet.

❉ Când selectaţi [ZOOM MUTE], sunt realizate numai imagini fără sunet cât timp utilizaţi zoomul.

Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcţie, puteţi înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiţi nevoit să creaţi clipuri video multiple.

■ Utilizare Înregistrare succesivă

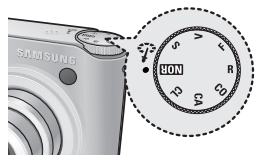
1. Apăsaţi butonul declanşator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul declanşator clipul video va fi înregistrat în continuare.
2. Apăsaţi butonul **II** pentru a face o pauză în înregistrare. Apăsaţi din nou butonul [●] pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriţi să întrerupeţi înregistrarea, apăsaţi din nou butonul declanşator.

Pornirea modului înregistrare

Utilizarea modului de selectare a stilurilor pentru fotografii

Cu ajutorul selectorului pentru modul de fotografiere din partea superioară a aparatului foto, puteți crea poze cu diferite efecte fără a utiliza un program de corectare a imaginii.

1. Selectați un stil de fotografiere folosind selectorul de stiluri pentru fotografii.



Pictogramă	Mod stil	Descriere
NOR	Normal	Nu se aplică niciun efect de stil.
S	Soft (Difuz)	Se aplică stilul difuz.
V	Vivid (Intens)	Se aplică stilul intens.
F	Forest (Pădure)	Se aplică un stil natural, curat.
R	Retro	Se aplică stilul sepia.
CO	Cool (Rece)	Se aplică stilul rece.
CA	Calm	Se aplică stilul calm.
CL	Classic (Clasic)	Se aplică stilul clasic.

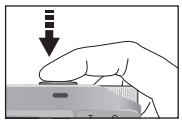
2. Îndreptați aparatul foto către subiect şi compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.

3. Apăsați butonul declanşator pentru a capta imaginea.

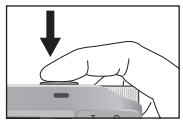
- Modul de selectare a stilului pentru fotografii nu este disponibil atunci când modul ales este Noctorn, Portret, Video sau Scenă.

Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanşator pe jumătate. Apăsaţi uşor butonul declanşator pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul. Apăsaţi complet butonul declanşator pentru a face fotografia.



[Apăsaţi uşor butonul declanşator]



[Apăsaţi complet butonul declanşator]

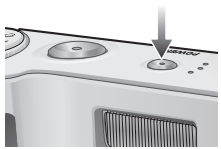
- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de capturare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț sau Sincronizare lentă în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD poate apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere pe fundal luminos :
  Este recomandat să faceți fotografii având soarele în spate. Fotografiile realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografie în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Backlight] (Contra luminii) (vezi pagina 46), bliț fill-in (vezi paginile 32 – 33), modul de măsurare la punct (vezi pagina 36), compensarea expunerii (vezi pagina 43) sau funcția ACB (vezi pagina 44).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când captați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
- În unele dintre situațiile următoare, este posibil ca sistemul de zonei de focalizare automată funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de reflexie puternică a luminii sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcţia modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

Buton POWER

Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei. Consultaţi pagina 74 pentru informaţii suplimentare referitoare la funcţia de oprire automată.



Buton DECLANŞATOR

Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul ÎNREGISTRARE.

- În modul CLIP VIDEO :
  Apăsând complet butonul declanşator se iniţiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsaţi butonul declanşator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul declanşator.
- În modul IMAGINE STATICĂ :
  Apăsând butonul declanşator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blitului. Apăsând complet butonul declanşator, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectaţi înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

Butonul OIS (Stabilizarea optică a imaginii)

Reduceţi la minim efectele mişcării aparatului în timpul operării apăsând butonul OIS în modul de fotografiere.

Dacă apăsaţi pe jumătate butonul declanşator, pe ecranul LCD vor fi afişate viteza obturatorului şi valoarea aperturii, activându-se şi corectarea efectelor mişcării aparatului.

[Înainte de a utiliza OIS]

[După utilizarea OIS]

❊ Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător în următoarele situaţii:

- Pentru fotografierea unui subiect în mişcare
- Pentru fotografierea la valori zoom digital ridicate
- Când mişcarea aparatului depăşeşte capacitatea de corecţie a funcţiei de stabilizare
- Cu cât este mai mică viteza obturatorului, cu atât este mai redusă performanţa stabilizatorului de imagine

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

- Dacă folosiţi funcţia OIS când aparatul se află pe un trepied, imaginea poate deveni neclară datorită vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS când folosiţi trepiedul.
- Dacă supuneţi camera unui impact, monitorul LCD se poate scutura. În acest caz, opriţi aparatul foto şi reporniţi-l. Aparatul va funcţiona apoi normal.
- Utilizaţi funcţia OIS când bateria este încărcată eficient (,).
- Dacă nivelul bateriei este scăzut ( ), OIS (stabilizatorul optic de imagine) poate fi setat dar nu va funcţiona.
- Este nerecomandată folosirea funcţiei OIS în modul Macro.
- Dacă funcţia OIS (Stabilizator optic de imagine) este activă în timpul înregistrării video, este posibil ca anumite sunete caracteristice funcţiei OIS să fie de asemenea înregistrate.

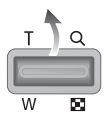
Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)

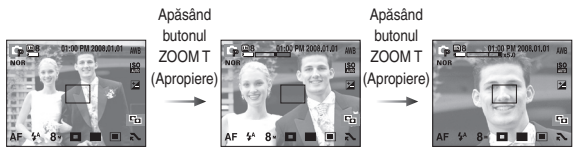
Dacă nu se afişează meniul, acest buton funcţionează ca buton de zoom optic sau zoom digital. Acest aparat foto are un zoom optic 3x şi un zoom digital 5x. Utilizând funcţiile împreună, obţineţi un raport total de zoom de 15X.

■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE : Apăsând butonul ZOOM T, distanţa focală va fi micşorată, iar subiectul va apărea mai aproape.

Zoom digital TELE : Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3X) şi se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (5X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.





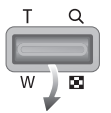
[Zoom WIDE (Depărtare)] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom digital 5X]

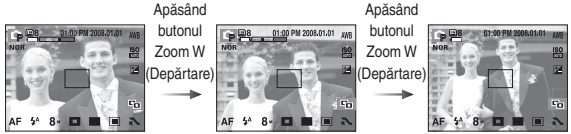
Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Buton ZOOM W/T (Depărtare/apropiere)

■ Zoom WIDE (Depărtare)

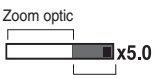
Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare). Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai departe. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.





[Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom optic 2X] [Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Când se acționează zoomul digital, apăsând butonul ZOOM W, zoomingul digital va fi redus în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsarea butonului ZOOM W (Depărtare) va reduce zoomul digital și, în continuare, cel optic până se ajunge la valoarea minimă.



[Zoom digital 5X] [Zoom TELE (Apropiere)] [Zoom WIDE (Depărtare)]

- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Este posibil să observați o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanșator pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Funcția zoom digital nu poate fi activată în modurile [DUAL IS] (STABILIZAREA DUBLĂ A IMAGINII), [MOVIE] (FILM), [SPEED] (VITEZĂ), [M. CAPTURE] (CAPTURĂ MIȘCARE), [NIGHT] (NOAPTE), [CHILDREN] (COPII), [CLOSE UP] (PRIM PLAN), [TEXT], [FIREWORKS] (ARTIFICII), [SELF SHOT] (AUTOPORTRET), [FOOD] (MÂNCĂRURI), [CAFE] (CAFENEA).
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul pentru a evita realizare unor fotografii neclare și, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți și deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Nu apăsați obiectivul, întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine subexpusă și neclară.
- Puteți acționa funcția zoom de depărtare sau apropiere cu ajutorul telecomenzii.

Utilizarea ecranului LCD pentru a configura aparatul foto

Puteți utiliza meniul de pe ecranul LCD pentru a configura funcțiile de înregistrare.

(● : Selectabil, - : Parțial selectabil)

MENU				M			SCENE		Pagina
FOCUS	NORMAL (AF)	●	●	●	●	●	●	-	●	p.31
	AUTO MACRO	●			●			-		
	MACRO		●	●				-	●	
FLASH	OFF	●	●	●	●	●	●	-		p.32~33
	AUTO	●	●					-		
	RED EYE	●	●				●	-		
	FILL IN		●	●				-		
	SLOW SYNC		●			●		-		
	RED EYE FIX	●	●			●	●	-		
SIZE		●	●	●	●	●	●	●	●	p.33
FOCUS AREA	FACE DETECTION	●	●	●	●		●	-		p.34~35
	SELF PORTRAIT	●	●	●	●		●	-		
	CENTER AF	●	●	●	●	●	●	-		
	MULTI AF	●	●	●	●	●	●	-		

MENU				M			SCENE		Pagina
SHOOTING	SINGLE	●	●	●	●	●	●	-		p.36
	CONTINUOUS		●	●				-		
	HIGH SPEED		●	●						
	MOTION CAPTURE		●	●						
	AEB		●							
METERING	MULTI	●	●	●	●				●	p.36
	SPOT		●	●	●				●	
	CENTER		●	●	●				●	
IMAGE ADJUST	SHARPNESS		●	●						p.37
	SATURATION		●	●						
	CONTRAST		●	●						
EFFECT	NORMAL	●	●	●	●		●	-	●	p.39
	B&W		●	●			●	-	●	
	SEPIA		●	●			●	-	●	
	BLUE		●	●			●	-	●	
	RED		●	●			●	-	●	
	GREEN		●	●			●	-	●	
	NEGATIVE		●	●			●	-	●	

Utilizarea ecranului LCD pentru a configura aparatul foto

MENU				M				SCENE		Pagina
QUALITY / FRAME RATE		•	•	•	•	•	•	•	•	p.38
TIMER	OFF	•	•	•	•	•	•	•	•	p.39~40
	10SEC	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2SEC	•	•	•	•	•	•	•		
	DOUBLE	•	•	•	•	•	•	•		
	MOTION TIMER	•	•	•	•	•	•	•	•	
	REMOTE	•	•	•	•	•	•	•	•	
VOICE	OFF	•	•	•	•	•	•	•	•	p.41
	MEMO	•	•	•	•	•	•	•		
	RECORD	•	•	•	•	•	•	•		
	VOICE								•	p.24
	ZOOM MUTE								•	
WB			•	•	•				•	p.42
ISO			•	•						p.43
EV			•		•				•	p.43
ACB			•							p.44
SHUTTER SPEED				•						p.44
APERTURE VALUE				•						p.45
STABILIZER									•	p.45
OIS		•	•	•	•	•	•	•	•	p.27

❉ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
❉ Meniurile disponibile pot varia în fiecare mod scenă.

Selectarea tipului de focalizare

Puteți selecta tipul de focalizare în funcție de distanța până la subiect. Distanțele sunt indicate mai jos.

[Normal]

[Macro] (Macro)

[Auto macro] (Macro auto)

■ Moduri de focalizare şi distanțe focale

Tip de focalizare	Depărtare (W)	Apropiere (T)
Normal	80cm ~ infinit	80cm ~ infinit
Macro	5cm ~ 80cm	50cm ~ 80cm
Auto macro	5cm ~ infinit	50cm ~ infinit

- Dacă se selectează modul macro este posibil ca imaginea să fie afectată de mișcarea aparatului foto. Încercați să nu mișcați aparatul foto în timpul fotografierii.
- Dacă faceți o fotografie la distanța de 50 de cm în modul Macro, selectați modul FLASH OFF (FĂRĂ BLIȚ).

Bliț

Puteți selecta tipul de bliț în funcție de distanța până la subiect. Distanțele sunt indicate mai jos.

■ Blițul nu poate fi utilizat în modurile [DUAL IS] (STABILIZAREA DUBLĂ A IMAGINII), [CONTINUOUS] (CONTINUU), [HIGH SPEED] (VITEZĂ), [M. CAPTURE] (CAPTURĂ MIŞCARE), [AEB] (AUTO DETERMINARE EXPUNERE), [MOVIE] (FILIM), [LANDSCAPE] (PEISAJ), [CLOSE UP] (PRIM-PLAN), [TEXT], [SUNSET] (APUS), [DAWN] (RĂSĂRIT), [FIREWORKS] (ARTIFICII), [SELF SHOT] (AUTOPORTRET), [FOOD] (MÂNCĂRURI), [CAFE].

■ Distanță bliț (W: Depărtare, T: Apropiere) (Unitate de măsură: m)

ISO	Normal	Macro	Auto macro
AUTO	W (Depărtare) : 0.8 - 4.5	W (Depărtare) : 0.5 - 0.8	W (Depărtare) : 0.5 - 4.5
	T (apropiere) : 1.5 - 2.5	T (apropiere) : 0.5 - 1.5	T (apropiere) : 0.5 - 2.5

- Dacă apăsați butonul declanşator după selectarea modului bliț Auto, Fill-In, Sincronizare lentă, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mișcați aparatul înainte de al doilea bliț.
- Utilizarea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriei.
- În condiții normale de utilizare, timpul de încărcare a blițului este sub 5 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea captată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic. Acest lucru nu indică o defectare a aparatului foto.

Bliţ

■ Indicator mod bliţ

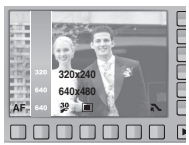
Pictogramă	Mod bliţ	Descriere
	Fără bliţ	Blițul nu se declanşează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliţ este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
A	Bliţ automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanşa automat.
	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliţ fill-in	Blițul se declanşează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
S	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto ( ) va fi afişat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de „ochi roşii”.

[Size] (Dimensiune)

Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

Mod	Mod fotografie						
Pictogramă	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
[Size] (Dimensiune)	3264x 2448	3264x 2176	3072x 2304	3264x 1832	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Mod	Mod clip video						
Pictogramă	640			320			
[Size] (Dimensiune)	640x480			320x240			

[Mod fotografie]



[Mod clip video]

- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Zonă focalizare

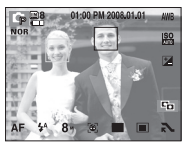
Puteţi selecta Zona de focalizare preferată în funcţie de condiţiile de fotografiere.

[IDENTIFICARE FAŢĂ] : Acest mod identifică automat poziţia feţei subiectului şi apoi configurează focalizarea şi expunerea. Selectaţi acest mod pentru a realiza, rapid şi uşor, portrete.

❉ Moduri disponibile : AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii), PORTRAIT (Portret), SCENE (Scenă) (CHILDREN (Copii), BEACH&SNOW (Plajă/Zăpadă, SELF SHOT (Autoportret), CAFE (Cafenea))

1. Într-un mod de fotografiere configurabil, selectaţi meniul Face Detection (Identificare faţă) ( ). Va apărea pictograma pentru funcţia de identificare a feţei.

2. Dimensiunea şi poziţia cadrului autofocalizare sunt adaptate feţei subiectului în mod automat.



3. Apăsaţi butonul declanşator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.

4. Apăsaţi complet butonul declanşator pentru a face o fotografie.

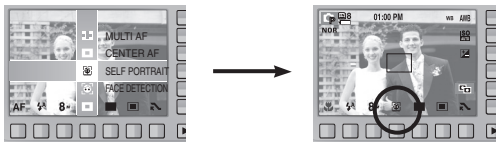
- Această funcţie poate identifica până la 9 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Când aparatul foto identifică o faţă reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte feţe (maxim 8) vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsaţi butonul declanşator până la jumătate pentru focalizarea asupra feţei, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde. (Total 9)
- Dacă identificarea feţei eşuează, reveniţi la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiţii, funcţionarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feţei este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică faţa dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanţă prea mare.
- Distanţa maximă pentru funcţia Identificare faţă este de 2,5 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- Funcţia zoom digital este inactivă în acest mod.
- Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.
- Meniul [EFFECT] (Efect) nu funcţionează atuci când este setată funcţia [FACE DETECTION] (Identificare faţă).

Zonă focalizare

[SELF PORTRAIT(AUTOPORTRET)] :
Atunci când realizaţi autoportrete, zona feţei dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteţi realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.

❉ Moduri disponibile : AUTO, PROGRAM, MANUAL, DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii), PORTRAIT (Portret), SCENE (Scenă) (CHILDREN (Copii), BEACH&SNOW (Plajă/Zăpadă, SELF SHOT (Autoportret), CAFE (Cafenea))

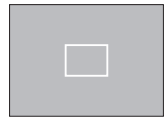
1. Dacă se selectează meniul Self Portrait (Autoportret), va fi afişată pictograma Autoportret ( ).



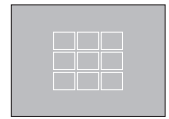
2. Pentru a realiza autoportrete, orientaţi obiectivul către faţa subiectului. Aparatul detectează automat faţa subiectului şi emite un sunet de ghidare.
3. Începeţi să filmaţi apăsând butonul declanşator.

- Atunci când faţa subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când faţa nu se află în centru.
- Sunetul de asistenţă poate fi stabilit din meniul [SELF PORTRAIT] (Autoportret). (Consultaţi p.69)
- Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.
- Meniul [EFFECT] (Efect) nu funcţionează atuci când este setată funcţia [SELF PORTRAIT] (Autoportret).

[CENTER AF (AF CENTRU)] : Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD.
[MULTI AF (AF MULTIPLĂ)] : Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.



[CENTER AF (AF CENTRU)]

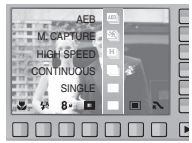


[MULTI AF (AF MULTIPLĂ)]

❉ A Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

Fotografiere continuă

Puteţi selecta modul de fotografiere şi numărul de fotografieri.



[SINGLE (SINGULAR)] :
Se face o singură fotografie
[CONTINUOUS (CONTINUU)] :
Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanşator. Capacitatea de fotografiere depinde de spaţiul de memorie.
[HIGH SPEED (VITEZĂ)] :
Prin apăsarea şi menţinerea în această poziţie a butonului declanşator se vor face 3 fotografii succesive (aproximativ 2,5 fotografieri pe secundă).
[M. CAPTURE (CAPTURĂ MIŞCARE)] :
Prin apăsarea şi menţinerea în această poziţie a butonului declanşator se vor face 7 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate şi apoi redate pe ecranul LCD. Numărul maxim de fotografii este 20 iar dimensiunea imaginilor este fixată la 1024x768.
[AEB] (Auto determinare expunere) :
Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/2EV) şi supra-expunere (+1/2EV).

- ❉ Imaginile la rezoluţie şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
- ❉ Dacă se selectează submeniul [CONTINUOUS] (Continuu), [HIGH SPEED] (Mare viteză), [M. CAPTURE] (Captură mişcare) sau [AEB] (Auto determinare expunere), funcţia blit este dezactivată automat.
- ❉ Este recomandat să folosiţi un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcării aparatului.
- ❉ Dacă se selectează [M.CAPTURE] (Captură mişcare), puteţi selecta numai ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.
- ❉ Funcţia ACB nu este disponibilă dacă sunt activate opţiunile [VITEZĂ], [CAPTURĂ MIŞCARE] sau [AUTO DETERMINARE EXPUNERE].

Mod de măsurare

Dacă nu puteţi obţine condiţii propice de expunere, puteţi modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

[MULTI] : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderenţă lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.

[SPOT (PUNCT)] : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când doriţi ca subiectul din centru să fie expus corect, indiferent de lumina din spate.

[CENTER (CENTRU)] : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderenţă lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

- ❉ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizaţi măsurarea la punct întrucât puteţi obţine o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiţi compensarea expunerii.

Ajustare imagine

Fotografiile se pot ajusta înainte de momentul fotografierii. Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

Direcția + : Saturație mare
(Culoarea va fi profundă)
Direcția - : Saturație redusă
(Culoarea va fi mai delicată)

Claritate

Puteți regla claritatea fotografiei pe care doriți să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul LCD înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.

[ ]/[ ] : Contururile imaginii sunt atenuate. Acest efect este adecvat pentru editarea imaginilor pe PC.

[ ] : Contururile imaginii sunt clare. Acestea sunt adecvate pentru imprimare.

[ ]/[ ] : Contururile imaginii sunt accentuate. Contururile vor apărea clare dar în imaginea înregistrată este posibil să apară zgomot de imagine.

Contrast

Puteți regla diferența dintre părțile luminoase şi părțile întunecate ale imaginii.

Direcția + : Se măreşte luminozitatea imaginii
Direcția - : Scade luminozitatea imaginii

Efect

Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră. Fotografiile se pot ajusta înainte de momentul fotografierii. Se poate seta doar dacă se selectează NOR de la selectorul pentru stilurile fotografiilor.

- NOR : Niciun efect nu este aplicat imaginii.
- B&W : Imaginile captate vor fi memorate în format alb-negru.
- S : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
- B : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
- R : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
- G : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
- I : Salvează imaginea în mod negativ.

❉ Când este activată funcția [EFFECT] (Efect), meniurile [FACE DETECTION] (Identificare față), [SELF PORTRAIT] (Autoportret), Balans de alb (WB) nu vor fi disponibile.

Calitate / Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod fotografie			Mod clip video	
Pictogramă				30	15
Submeniu	SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	FINE (BUNĂ)	NORMAL	30FPS (30 cadre pe secundă)	15FPS (15 cadre pe secundă)
Tip fişier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[Mod fotografie]

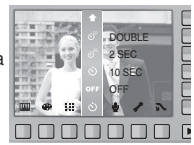
[Mod clip video]

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

Temporizator / Telecomandă

Această funcţie este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Selectarea unui temporizator :
  Când apăsaţi butonul declanşator, fotografia se va realiza după intervalul de timp specificat, iar funcţia de temporizare automată va rămâne activă.
- Selecting a remote mode :
  La apăsarea butonului declanşator pe telecomandă, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde. După realizarea unei fotografii, modul telecomandat va rămâne activ. Dar, prin apăsarea butonului de pornire/oprire, modul telecomandat va fi dezactivat.

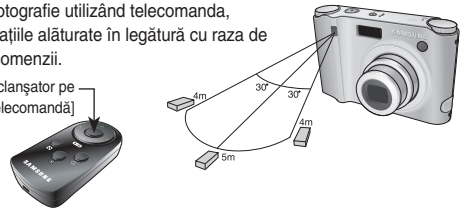


■ Descrierea modului Temporizator / Telecomandat

Pictogramă	Mod	Descriere
OFF	OFF (OPRIT)	Nu se poate utiliza funcţia de temporizare.
	10 SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde.
2S	2 SEC	La apăsarea butonului declanşator, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	DOUBLE (DUBLU)	Se va captura o fotografie după 10 secunde, iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	MOTION TIMER (MIŞCARE TEMPORIZATOR)	Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator iar imaginea este capturată când mişcarea a încetat.
2	REMOTE (TELECOMANDAT)	Puteţi face o fotografie folosind telecomanda în locul butonului declanşator al aparatului foto.

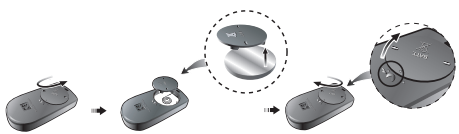
■ Rază de acţiune telecomandă

Când faceţi o fotografie utilizând telecomanda, consultaţi ilustraţiile alăturate în legătură cu raza de acţiune a telelcomenzii.



■ Înlocuirea bateriei pentru telecomandă

La introducerea bateriei pentru telecomandă, asiguraţi-vă că polaritatea + (pozitivă) este îndreptată în sus iar polaritatea – (negativă) este îndreptată în jos. Înlocuiţi bateria pentru telecomandă la un centru local de service. Utilizaţi o baterie CR 2025 3V.



- Când realizaţi o fotografie utilizând temporizatorul, lampa temporizatorului funcţionează astfel :
  Configurare temporizator la 10 secunde : Lampa temporizatorului clipeşte la intervale de 1 secundă, în primele 7 secunde. În ultimele 3 secunde, clipeşte la intervale de 0,25 secunde.
  Configurare temporizator la 2 secunde : Lampa temporizatorului clipeşte la intervale de 0,25 secunde, timp de 2 secunde.
- Dacă acţionaţi butonul Înapoi în timpul funcţionării temporizatorului, funcţia de temporizare este anulată.
- Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.

Temporizator / Telecomandă

■ Temporizator mişcare

Pictogramă	Pictogramă & lampă temporizator
Apăsarea butonului declanşator după setarea temporizatorului de mişcare	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mişcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mişcare.	Se iniţiază declanşarea şi se capturează imaginea după 2 secunde

■ Circuitul pentru temporizatorul de mişcare este următorul. (în afara modului Clip video)

Se selectează temporizatorul de mişcare → Se apasă butonul declanşator → Se confirmă compoziţia (în interval de 6 secunde)*1 → Se porneşte detectarea (mişcaţi amplu mâinile)*2 → Se opreşte detectarea mişcării (Nu vă mişcaţi) → Se face fotografia (după 2 secunde)

*1 : Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanşator aşa că trebuie să confirmaţi compoziţia în maxim 6 secunde.

*2 : Mişcaţi amplu mâinile sau corpul.

În următoarele situaţii, e posibil ca temporizatorul de mişcare să nu funcţioneze.

- Distanţa focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau întunecată.
- Fundal luminos.
- Mişcarea este nesemnificativă.
- Mişcarea este detectată dincolo de zona centrală (50%) a senzorului unde este sesizată mişcarea.
- Dacă aparatul foto nu sesizează nicio mişcare timp de 30 de secunde sau nu sesizează caracterul static după sesizarea mişcării.

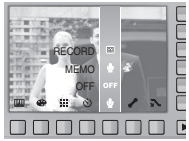
[Raza de detectare a temporizatorului de mişcare]

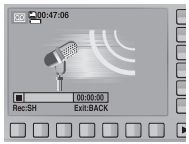
Înregistrare voce / Comentariu vocal

Vocea poate fi înregistrat pe durata timpului de înregistrare disponibil în memorie (max. 10 ore). Puteți adăuga un mic comentariu la o fotografie stocată.

■ Înregistrare voce

1. Selectați un mod de înregistrare cu excepția modului Clip video rotind selectorul pentru moduri de operare.
2. Selectați meniul Comentariu vocal utilizând butonul smart.
3. Apăsați butonul declanşator pentru a înregistra vocea.
   - Apăsați o dată butonul declanşator iar sunetul este înregistrat atât cât permite timpul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Înregistrarea vocii va continua chiar dacă este eliberat butonul declanşator
   - Pentru a opri înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanşator.
   - Tip fişier : *.wav





■ Comentariu vocal

1. Selectați un mod de înregistrare cu excepția modului Clip video rotind selectorul pentru moduri de operare.
2. Selectați meniul Comentariu vocal utilizând butonul smart. Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
3. Apăsați butonul declanşator şi faceți fotografia. Imaginea este memorată pe cardul de memorie
4. Se înregistrează comentariul vocal timp de zece secunde din momentul memorării imaginii. Dacă apăsați butonul declanşator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.

• Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.

Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale. Dacă se selectează alt meniu decât AWB (Balans de alb automat), puteți selecta doar efectul color negativ. Meniul Balans de alb este disponibil în modurile Program, MANUAL şi DUAL IS şi Clip video.

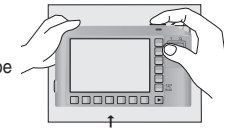
AUTO	AWB	: Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
LUMINA NATURALĂ	☀	: Pentru fotografiere în exterior.
ÎNNORAT	☁	: Pentru fotografiere în condiții de cer înnorat sau întunecat.
FLÜORESAN H		: Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
FLÜORESAN L		: Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
TUNGSTEN		: Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obișnuit).
PERSONALIZAT		: Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

■ Reglarea personalizată a Balansului de alb

Parametrii balansului de alb pot fi uşor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT ( ) pentru Balans de alb şi aşezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.



[Hârtie albă]

2. Buton meniu OK : selectează valoarea personalizată memorată anterior a balansului de alb.
   Butonul BACK : anulează balansul de alb personalizat.
   Buton declanşator : salvează noul balans de alb personalizat.

- Se va aplica valoarea personalizată a banansului de alb începând cu următoarea fotografie realizată.
- Valoarea balansului de alb configurată de către utilizator va rămâne activă până când este suprascrisă.
- Când este setat modul stil foto, balansul de alb este fixat automat (AWB).

ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Meniul ISO este disponibil în modurile Program şi Manual.

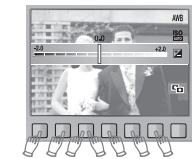
- AUTO :
  Sensibilitatea camerei se modifică automat în funcţie de variabile precum condiţiile de iluminat sau luminozitatea subiectului.
- 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 :
  Puteţi mări viteza obturatorului în aceleaşi condiţii de luminozitate prin mărirea sensibilităţii ISO.
  Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiţii de luminanţă ridicată.
  Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate.
  Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

❉ Dacă se selectează [M.CAPTURE] (Captură mişcare), puteţi selecta numai ISO AUTO, 400, 800, 1600, 3200.
❉ Când este selectat meniul ISO 3200, dimensiunea imaginii este fixată la 3M.

Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcţie de condiţiile de lumină ambientală. Puteţi, de asemenea, selecta valoarea expunerii în meniul compensare expunere. Meniul Compensare expunere este disponibil în modurile Program, DUAL IS şi Clip video.

■ Compensarea Expunerii

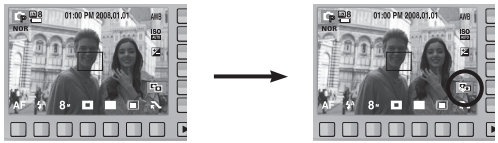


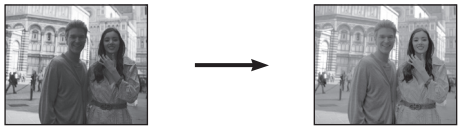
1. Apăsaţi butonul pentru meniul de compensare a expunerii şi se va afişa scala pentru compensarea expunerii.
2. Atingeţi butonul şi deplasaţi degetul pentru a selecta valoarea expunerii.
3. Apăsaţi din nou butonul meniului compensare expunere. Valoarea specificată va fi salvată iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide.

❉ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Reţineţi că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii măreşte expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veţi obţine fotografii mai puţin reuşite.

ACB (Balans automat al contrastului)

Când este selectată această opţiune, contrastul se reglează automat. Cu alte cuvinte, când se fac fotografii în condiţii de lumină de fundal în care expunerea variază considerabil sau atunci când luminozitatea prezintă variaţii mari, luminozitatea se reglează automat pentru a asigura claritatea fotografiilor.





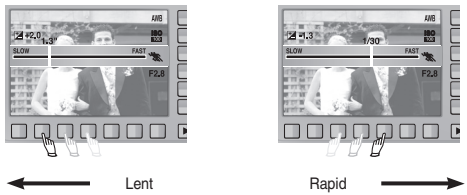
❉ Atunci când utilizaţi modurile AUTO, PROGRAMI şi PORTRAIT (Portret), funcţia ACB este funcţională. ACB este funcţională. Funcţia ACB este întotdeauna activă în modurile Auto şi PORTRAIT (Portret).
❉ Funcţia ACB nu este disponibilă dacă sunt activate opţiunile VITEZĂ, CAPTURĂ MIŞCARE sau AUTO DETERMINARE EXPUNERE.
❉ Funcţia ACB este disponibilă numai atunci când ISO este configurat la o valoare cuprinsă între 80 şi 200.

Viteză obturator

Acest mod va regla viteza obturatorului pentru expunere automată în mod manual. O viteză mare a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare ca şi cum acesta ar fi static. O viteză mai mică a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare imprimându-i un aspect dinamic.

■ Stabilirea vitezei obturatorului

Pentru a selecta viteza obturatorului, atingeţi butonul şi deplasaţi degetul spre stânga sau dreapta.



Valoare apertură

Acest mod va regla valoarea aperturii pentru expunere automată în mod manual. Valorile mai mici ale aperturii fac obiectul să apară clar dar fundalul neclar. Valorile mai mari ale aperturii fac atât obiectul cât şi fundalul să apară clare.

Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor captate în timpul înregistrării clipulurilor video.Puteți selecta acest meniu doar în modul de operare FILM.

1. Selectați pictograma ( ) prin apăsarea butonului smart, pentru a stabiliza imaginile capturate în timpul înregistrării video. Apăsarea din nou a pictogramei va anula funcția respectivă.

2. Cadrul de înregistrare se îngustează când selectați acest meniu.

Meniu scene

Folosiţi meniul pentru a configura cu uşurinţă setările optime pentru o gamă largă de situaţii.

[CHILDREN (COPII)] ( ) : Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.

[LANDSCAPE (PEISAJ)] ( ) : Pentru a fotografia peisaje de la distanţă.

[CLOSE UP (PRIM-PLAN)] ( ) : Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.

[TEXT] ( ) : Folosiţi acest mod pentru a fotografia documente.

[SUNSET (APUS)] ( ) : Pentru fotografierea apusurilor.

[DAWN (RĂSĂRIT)] ( ) : Scene de răsărit.

[BACKLIGHT (FUNDAL LUMINOS)] ( ) : Portrete fără umbre cauzate de fundalul luminos.

[FIREWORK (ARTIFICII)] ( ) : Scene cu artificii.

[BEACH&SNOW (PLAJĂ/ZĂPADĂ)] ( ) : Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

[SELF SHOT (AUTOPORTRET)] ( ) : Funcţie utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

[FOOD (MÂNCĂRURI)] ( ) : Pentru fotografierea mâncărurilor care apetisante

[CAFE (CAFENEA)] ( ) : Pentru a fotografia cafenele sau restaurante.

Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto selectați modul Redare apăsând butonul pentru modul Redare (▶). Aparatul poate reda acum imaginile din memorie.
Dacă este introdus în aparat cardul de memorie, toate funcțiile camerei se aplică doar asupra cardului de memorie.
Dacă nu este introdus în aparat cardul de memorie, toate funcțiile camerei se aplică doar asupra memoriei interne.

● Mod avertizare sonoră : Pentru a selecta modul de avertizare sonoră țineți apăsat butonul Play (Redare) mai mult de 3 secunde. În modul Avertizare sonoră nu vor fi produse sunetul de Acționare, sunetul pentru Efect, sunetul de Pornire şi sunetul Obturator. Pentru anularea modului Avertizare sonoră, porniți aparatul foto apăsând butonul de pornire/oprire.

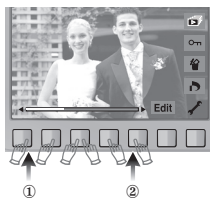
Redarea unei fotografii

1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru modul redare (▶).

2. Pe ecranul LCD este afişată ultima imagine memorată.

3. Atingeți butonul şi deplasați degetul spre stânga sau dreapta pentru a selecta o imagine.

❊ Dacă apăsați butonul ① sau ②, imaginea va fi redată continuu.



Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Redare pentru a reda un clip video.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul redării, apăsați butonul II din nou.
   - Dacă apăsați din nou butonul ▶, fişierul clip video va reporni.
   - Pentru a derula înapoi clipul video în timpul redării, apăsați butonul ◀◀. Pentru a derula înainte clipul video, apăsați butonul ▶▶. Fiecare apăsare a butonului ◀◀/▶▶ face să crească viteza de căutare la 2X, 4X, 8X sau 16X.
   - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul ■.
3. Apăsați butonul ■ pentru a aduce meniul la modul Redare.

Pornirea modului redare

Funcția de captură clip video

capturați imagini statice din clipul video.

1. Apăsați butonul meniului **II** în timpul redării unui fişier video.
2. Apăsați butonul meniului Captură. Imaginea captată va fi salvată cu alt nume de fişier.

❊ Fişierul clip video captat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original. (640x480, 320x240)

Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia.

1. Apăsați butonul de meniu extragere la poziția de unde doriți să începă extragerea din clipul video.
2. Apăsați butonul de meniu extragere la poziția de unde doriți să se încheie retragerea din clipul video.
3. Va apărea o fereastră de confirmare.
4. Apăsați butonul smart pentru a selecta submeniul dorit.
   [Yes] (Da) : Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fişier.
   [No] (Nu) : Ajustarea video se va anula.

❊ Dacă timpul total de redare este sub 5 secunde, clipul video nu poate fi ajustat.

Redarea unei înregistrări vocale

1. Selectați clipul audio vocal pe care doriți să-l redați folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Redare pentru a face să se afişeze meniurile pentru voce.
3. Apăsați butonul ▸ pentru a reda un clip audio vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar clipul audio în timpul redării, apăsați butonul **II** din nou.
   - Dacă apăsați butonul ▸ încă o dată, clipul audio vocal va reporni.
   - Pentru a derula înapoi clipul audio vocal în timpul redării,apăsați butonul ◂◂. Pentru a derula înainte, apăsați butonul ▸▸.
   - Pentru a opri redarea clipului vocal, apăsați butonul ■.

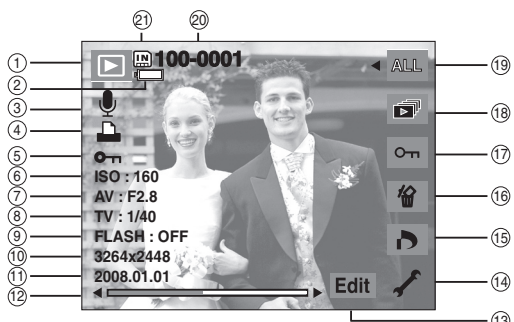
Pornirea modului redare

Redarea unei comentariu înregistrat

1. Selectați imaginea statică în care este integrat comentariul vocal folosind butonul smart.
2. Apăsați butonul Edit (Editare) pentru afișarea meniurilor.
3. Apăsați butonul de meniu MEMO PLAY (Redare comentariu vocal) pentru a reda un comentariu vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar un clip vocal în timpul redării, apăsați butonul **II**.
   - Dacă apăsați butonul ▸ încă o dată, clipul audio vocal va reporni.
   - Pentru a opri redarea clipului vocal, apăsați butonul ■.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afișate informații despre imaginea redată.



Indicatorii de pe ecranul LCD

Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
1	Pictograma mod redare		-
2	Baterie		p.15
3	Comentariu vocal / Film	/	p.41
4	DPOF		p.55
5	Protejarea imaginilor		p.54
6	ISO	80 ~ 3200	p.43
7	Valoare apertură	F2,8 ~ F13,5	p.45
8	Viteză obturator	16 ~ 1/1500	p.44
9	Bliț	ON / OFF (PORNIT / OPRIT)	p.32~33
10	Dimensiune imagine	3264x2448 ~ 320x240	p.33
11	Data înregistrării	2008.01.01	p.72
12	Scală		-
13	Apăsați butonul smart	Edit / Play	-
14	Meniu configurare		p.64~74
15	Meniu DPOF		p.55
16	Meniu Ştergere		p.54
17	Meniu Protejare		p.54
18	Meniu Prezentare succesivă		p.53
19	Redarea imaginilor	ALL	p.52
20	Nume director şi număr imagine stocată	100-0001	p.68
21	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă	/	p.15

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteţi utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurinţă funcţiile modului Redare.

Butonul pentru mod redare

- Dacă aţi pornit aparatul foto apăsând butonul pornire/oprire, puteţi apăsa butonul MOD REDARE o singură dată pentru a accesa modul Redare şi încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.
- Puteţi porni aparatul folosind butonul pentru mod redare. Aparatul foto este pornit în mod redare. Apăsaţi din nou butonul pentru mod redare pentru a opri aparatul foto.

Butonul înapoi

- Când sunt afişate meniurile, butonul BACK vă permite să reveniţi la ecranul precedent până la ieşirea completă din meniu.

Utilizarea telecomenzii în mod redare

Puteţi folosi telecomanda pentru a reda un clip video sau imagini.

Buton pentru deplasare în sus : deplasarea la pagina cu miniaturi precedentă.

Buton pentru deplasare stânga/dreapta
: În mod ecran partajat, vă puteţi deplasa de la stânga la dreapta imaginii.

Buton redare/pauză : redarea sau întreruperea redării comentariului vocal, a clipului vocal, a clipului video sau a imaginilor.

Buton pentru deplasare în jos : deplasarea la pagina următoare cu miniaturi.

Buton mărire : Pentru mărirea imaginilor.

Butonul pentru mod redare : pentru redare imagini sau clip video.

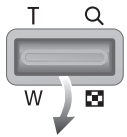
Buton miniatură : afişează imaginile sub forma a 9 miniaturi.

✻ Consultaţi pagina 39 în legătură cu utilizarea telecomenzii în modul înregistrare.

Butonul Miniatură (⊞) / Mărire (🔍)

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată, decupa şi salva o porţiune selectată dintr-o imagine.

■ fişare miniatură



1. Când imaginea este afişată pe întregul ecran, apăsaţi butonul miniatură.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsaţi butonul smart pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsaţi butonul de mărire.

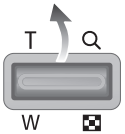
[Mod de afişare normal]

Apăsând pe butonul pentru miniaturi (⊞)

Apăsând pe butonul de mărire (🔍)

[Mod de afişare miniatură]

■ Mărirea imaginilor



1. Selectaţi o imagine pe care doriţi să o măriţi şi apăsaţi butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părţi ale imaginii folosind butonul smart.
3. Apăsând butonul miniatură, imaginea va reveni la mărimea originală.
   - Vă puteţi da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorul de mărire a imaginii din partea din stânga sus a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) De asemenea, puteţi verifica zona de mărire.
   - Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
   - Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii.

Dimensiune imagine	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
Rată maximă de mărire	x10,20	x6,47	x9,60	x7,63	x7,36	x6,40	x3,20

Butonul Miniatură ( ) / Mărire ( )

■ Ajustare : Puteți extrage o parte a unei imagini şi să o salvați separat.

1. Măriți imaginea folosind butonul Zoom.
   Pentru a deplasa imaginea, folosiți butonul smart.
2. Apăsați butonul smart pentru a afişa fereastra de confirmare.
3. Apăsați butonul [Yes] (Da). Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va apărea pe ecranul LCD.

❉ Dacă nu există suficient spațiu în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu se poate ajusta.

Redarea imaginilor

Se pot reda imaginile dintr-o anumită dată sau toate imaginile.

1. Apăsați butonul Tip redare pentru afişarea meniurilor ca în imaginea alăturată.

   - [Play All] (Redare tot) : Se pot bifa toate fotografiile create.
   - Redare după dată : Se pot bifa fotografiile în funcție de data la care au fost create.

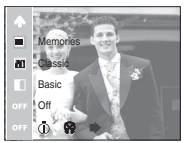
2. Apăsați butonul Smart pentru a selecta modul de redare dorit.

Pornirea prezentării succesive

Imaginile pot fi afişate succesiv şi continuu la intervale prestabilite. Prezentarea automată în serie poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern. Pentru a porni prezentarea, apăsaţi, în meniu, butonul Start. Pe parcursul prezentării, fişierele tip film şi înregistrare vocală nu vor fi afişate.

■ Configurare efecte prezentare succesivă

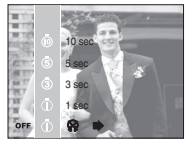
Pentru prezentare se pot folosi efecte speciale de afişare.



[Off] (Dezactivat) : Niciun efect nu este aplicat.
[Basic] (Minim) : Se aplică efectul Decolorare/ atenuare, iar imaginile sunt afişate la intervalul selectat.
[Classic] (Clasic) : Puteţi adăuga zgomot unei imagini pentru a obţine un aspect mai clasic al fotografiei.
[Memories] (Amintiri) : Filmul este modificat pentru a părea un film vechi.
[Rhythmic] (Ritmic) : Imaginile sunt afişate cu diverse efecte.
[Delight] (Delectare) : Imaginile sunt afişate cu diverse efecte.

■ Stabilirea intervalului de redare

Stabiliţi numărul de secunde dorit pentru intervalul de redare a imaginilor prezentării.



[1 sec] : Intervalul de redare este de 1 sec.
[3 sec] : Intervalul de redare este de 3 sec.
[5 sec] : Intervalul de redare este de 5 sec.
[10 sec] : Intervalul de redare este de 10 sec.

❉ Funcţiile meniului de interval numai din meniurile [Off] şi [Basic].

■ Configurare fond muzical

Specificaţi muzica de fundal care să se audă în timpul redării imaginilor.

- [Panorama], [First Smile] (Primul zâmbet) sau [Remembrance] (Aducere-aminte) se pot selecta drept muzică de fundal.

■ Opţiunea Repetare

Selectarea opţiunii de repetare pentru prezentare.

[ONE PLAY] (Redare unică) :
Prezentarea se opreşte după încheierea unui ciclu.
[REPEAT PLAY] (Redare repetată) :
Prezentarea rulează continuu până la anulare.

Protejarea imaginilor

Această funcţie serveşte la protejarea (Blocarea) anumitor imagini împotriva ştergerii accidentale. De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecţiei pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

[ONE] (Una) : Protejează / anulează protecţia imagini afişate.
[ALL] (Toate) : Protejează / anulează protecţie pentru toate imaginile salvate.

- Dacă protejaţi o imagine, pe ecranul LCD va fi afişată pictograma de protejare. (O imagine neprotejată nu este însoţită de niciun indicator)
- O imagine în mod BLOCAT va fi protejată la ştergere, dar nu va fi protejată împotriva funcţiei de formatare.

Ştergerea imaginilor

Această funţie se foloseşte la ştergerea imaginii afişate.

[YES] (Da) : şterge imaginea afişată sau bifată (✓).
[NO] (Nu) : anulează ştergerea imaginii afişate sau bifate (✓).

- Imaginile protejate nu pot fi şterse.
- Dacă doriţi să ştergeţi imagini multiple, bifaţi imaginea pentru ştergere folosind butonul (✓) şi butonul smart (orizontal) şi apoi apăsaţi meniul [Yes] (Da).
- Numărul imaginilor va fi afişat în partea din dreapta jos a ecranului LCD.

DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Dacă nu se introduce un card de memorie, meniurile vor fi în continuare afişate pe ecranul LCD dar nu pot fi selectate.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

DPOF : IMAGINILOR

Această funcţie vă permite înglobarea în imagine a informaţiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

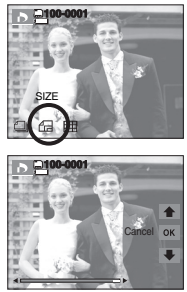
1. Selectaţi meniul DPOF apăsând butonul smart.
2. Selectaţi meniul [IMAGES] (Imaginilor) apăsând butonul smart.
3. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul smart.
   [ONE PIC] (O fotografie) :
   Selectaţi numărul de exemplare pentru imprimarea imaginii afişate.
   [ALL PICS] (Toate fotografiile) :
   Stabiliţi ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvenţe video şi fişiere vocale.
   [CANCEL] (Anulare) :
   Anulaţi configuraţia pentru imprimare.
4. Apăsaţi butonul OK pentru a confirma setarea.
   Dacă o imagine conţine informaţii DPOF, indicatorul DPOF ( ) va fi afişat.

DPOF : Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [SIZE] (Dimensiune) este disponibil numai pentru pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

■ Stabilirea dimensiunii de imprimare

1. Selectați meniul [SIZE] (Dimensiune) apăsând butonul smart.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.
   [ONE PIC] (O fotografie) :
   Selectați dimensiunile pentru imprimarea imaginii afişate.
   [ALL PICS] (Toate fotografiile) :
   Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.
   [CANCEL] (Anulare) :
   Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma setarea.
   Dacă o imagine conține informații DPOF, va fi afişat indicatorul DPOF.



❉ Meniu secundar DPOF [SIZE] (Dimensiune) : [Cancel] (Anulare), [3x5], [4x6], [5x7], [8x10]

• În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

DPOF : Index

Imaginile (în afară de secvențele video şi fişierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Selectați meniul [INDEX] apăsând butonulsmart.
2. Selectați un submeniu dorit apăsând butonul smart.
   Dacă ați selectat [NO] (Nu) :
   Se anulează configurația pentru imprimare index.
   Dacă ați selectat [YES] (Da) :
   Imaginea va fi listată în format index.

Rotirea unei imagini

Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.
La încheierea procesului de redare a imaginii rotite, aceasta va fi salvată în poziția rotită.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [ROTATE] (Rotire) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.

[Înainte de rotirea imaginii]

[Dreapta 90°]

[Stânga 90°]

[180°]

4. La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spaţii goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Redimensionare

Modificați rezoluția (dimensiunea fotografiilor create. Selectați [START IMAGE] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire. Imaginea redimensionată va primi altă denumire.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [RESIZE] (Redimensionare) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul smart.

■ Tipuri de Redimensionare imagine

[Size] (Dimensiune)	3072x2304	2592x1944	2048x1536	1024x768	START IMAGE
8M	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●
5M			●	●	●
3M				●	●
1M					●

[Size] (Dimensiune)	2592x1728	2048x1368	1024x680
7M	●	●	●

[Size] (Dimensiune)	3072x1728	1920x1080	1280x720
6M	●	●	●

Redimensionare

- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi altă denumire. Imaginea [START IMAGE] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Se poate salva numai o singură imagine [START IMAGE] (Imagine de pornire). Dacă salvați o nouă [START IMAGE] (Imagine de pornire), imaginea de pornire existentă va fi ştearsă.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Efect

Utilizând procesorul digital al aparatului foto, puteți adăuga efecte speciale imaginilor dvs.

1. Apăsați butonul Edit (Editare).
2. Apăsați butonul [EFFECT] (Efect) din meniu.
3. Selectați submeniul dorit folosind butonul smart.

- : Imaginile captate vor fi memorate în format alb-negru.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
- : Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
- : Salvează imaginea în mod negativ.

Culoare specială

1. Apăsaţi butonul Edit (Editare) în timpul redării.
2. Folosiţi butonul smart pentru a selecta meniul ( ) menu.

Filtru de culoare

Cu ajutorul acestui meniu, puteţi modifica informaţia coloristică a imaginii (în afară de Roşu, Albastru, Verde şi Galben) la Alb şi Negru.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [COLOR FILTER] (Filtru de culoare).
2. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Umbrit

Acest efect scade luminozitatea porţiunilor înconjurătoare, măreşte luminozitatea porţiunii centrale şi întunecă marginile.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [SHADED] (Umbrit).
2. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Elegant

Acest efect sporeşte culorile fotografiei, pentru a crea impresia de eleganţă.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [ELEGANT].
2. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Efect Zgomot de imagine

Puteţi adăuga zgomot unei imagini pentru a obţine un aspect mai clasic al fotografiei.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [ADD NOISE] (Adăugare zgomot).
2. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), se aplică efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Ajustare imagine

1. Apăsaţi butonul Edit (Editare) în timpul redării.
2. Folosiţi butonul smart pentru a selecta meniul ( ) menu.

Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate fi eliminat din imaginea capturată.

1. Apăsaţi butonul de meniu [RED EYE FIX] (Corector ochi roşii).
2. După ce se afişează mesajul [Processing!] (În curs de procesare),este aplicat efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificatăsub alt nume.

ACB

Luminozitatea unui subiect întunecat aflat în partea centrală a unei fotografii se poate corecta automat.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [ACB].
2. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), se aplică efectul corespunzător.
3. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Reglare luminozitate

Puteţi modifica luminozitatea imaginii.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [BRIGHTNESS] (Luminozitate).
2. Folosiţi butonul smart pentru a regla luminozitatea după preferinţe.
3. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Reglare contrast

Puteţi modifica contrastul imaginii.

1. Apăsaţi butonul pentru meniul [CONTRAST].
2. Folosiţi butonul smart pentru a regla contrastul după preferinţe.
3. După ce se afişează mesajul [Processing] (În curs de procesare), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsaţi butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

Ajustare imagine

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

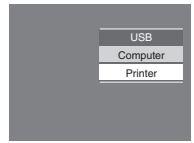
1. Apăsați butonul pentru meniul [SATURATION] (Saturație).
2. Folosiți butonul smart pentru a regla saturația după preferințe.
3. După ce se afișează mesajul [Processing] (În curs de procesare), se aplică efectul corespunzător.
4. Apăsați butonul OK pentru a salva imaginea modificată sub alt nume.

PictBridge

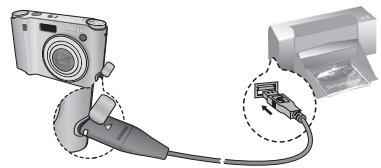
Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a lista direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele audio nu se pot lista.

■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă.

1. Conectați aparatul foto la portul USB al imprimantei folosind cablul USB furnizat.
2. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) folosind butonul smart.



■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



❉ Dacă ați selectat [Computer] când ați conectați aparatul foto la imprimantă, va fi afişat mesajul [Connecting Computer] (Conectare computer) iar conexiunea nu se va realiza. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) când conectați aparatul foto la imprimantă. În funcție de producătorul şi de modelul imprimantei, există posibilitatea ca aparatul foto să nu poată fi conectat la imprimantă.

PictBridge

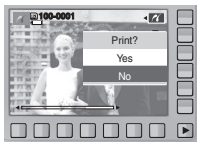
■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie în configurația standard a imprimantei.

1. În mod redare, conectați aparatul foto şi imprimanta. Pictogramele de meniu vor apărea ca în imaginea alăturată.

2. Apăsați butonul .

3. Selectați meniul [Yes] (Da) pentru a imprima imaginea.



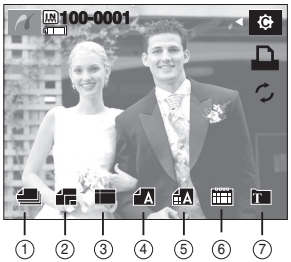
■ Mod de imprimare

Puteți selecta modul de imprimare Simplu sau modul de imprimare Personalizat.

: Mod de imprimare personalizat
: Mod de imprimare simplu

■ Setare personalizată

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.



Nr.	Pictogramă	Descriere	Meniu
1		Selectarea imaginilor pentru imprimare	ONE PIC, ALL PICS (O IMAGINE, TOATE IMAGINILE)
2		Stabilirea dimensiunilor hârtiei pentru imprimare	AUTO, POSTCARD, CARD, 4X6, L, 2L, LETTER, A4, A3 (Auto, Carte poştală, Carte de vizită, 4X6, L, 2L, Scrisoare, A4, A3)
3		Stabilirea numărului de fotografii de imprimat pe o coală	AUTO, FULL, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX (AUTO, COMPLET, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX)
4		Stabilirea calității hârtiei pentru imprimare	AUTO, PLAIN, PHOTO, FAST PHOTO (AUTO, NORMALĂ, FOTO, FOTO RAPID)
5		Stabilirea calitatății fotografiei de imprimat	AUTO, DRAFT, NORMAL, FINE (AUTO, SCHIȚĂ, NORMALĂ, BUNĂ)
6		Precizați imprimarea sau nu a datei	AUTO, OFF, ON (AUTO, NU, DA)
7		Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului	AUTO, OFF, ON (AUTO, NU, DA)

PictBridge

❉ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt disponibile, meniurile nu apar afișate pe ecranul LCD.

❉ Dacă valorile setărilor nu se modifică în setareea automată / manuală, valorile setării sunt păstrate automat.

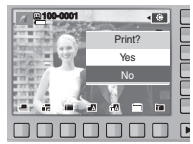
■ Imprimare imagini (Mod personalizat)

Imaginile vor fi imprimate conform configurației modificate a imprimantei.

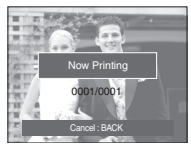
1. În modul de imprimare personalizat, apăsați butonul de meniu Print (Imprimare).

❉ Puteți folosi butonul de meniu Print numai după selectarea unei imagini.

2. Selectați meniul [Yes] (Da).



3. Va apărea ecranul pe care îl vedeți în partea dreaptă iar imaginea va fi tipărită. Pentru a anula procesul de imprimare, apăsați butonul BACK (Înapoi).



■ [Reset] (Resetare)

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

- În modul de imprimare personalizat, apăsați butonul de meniu Reset (Resetare).

Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin [ ] reprezintă configurația standard.

Categoria de meniu	Meniul principal	Submeniu		Pagina
	OSD set (Recording mode)	Full	Basic	p.66
		Function Description	Hide	
	OSD set (Playback mode)	Full	Basic	p.66
		Hide	-	
	LCD Bright	Auto	Dark	p.66
		Normal	Bright	
	LCD Save	Off	On	p.66
	Start Image	Off	LOGO	p.67
		User Image	-	
	Sound Volume	Off	Low	p.67
		Medium	High	
	Beep Sound	Off	Sound 1	p.67
		Sound 2	Sound 3	
	Shutter Sound	Off	Sound 1	p.68
		Sound 2	Sound 3	
	Start Sound	Off	Sound 1	p.68
		Sound 2	Sound 3	
	AF Sound	Off	On	p.68

Categoria de meniu	Meniul principalu	Submeniu			Pagina
	File	Series		Reset	p.68
	Self Portrait	Off		On	p.69
	AF Lamp	Off		On	p.69
	Quick View	Off		0.5, 1, 3 sec	p.69
	Imprint	Off		Date	p.70
		Date & Time		-	
	Copy to Card	No		Yes	p.70
	Delete All	No		Yes	p.71
	Format	No		Yes	p.71
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	p.72
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		POLSKI	Magyar	Čeština	
		Türkçe	-	-	
	Date&Time	2008/01/01	yy/mm/dd	mm/dd/yy	p.72
		dd/mm/yy	Off	-	

Meniu configurare

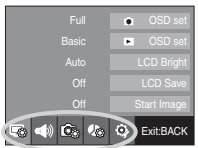
Categoria de meniu	Meniul principalu	Submeniu		Pagina
	Date & Time	World time available cities		p.72
		London	Cape Verde	
		Mid-Atlantic	Buenos Aires	
		Newfoundland	Caracas, La Paz	
		New York, Miami	Chicago, Dallas	
		Denver, Phoenix	LA, San Francisco	
		Alaska	Honolulu, Hawaii	
		Samoa, Midway	Wellington, Auckland	
		Okhotsk	Guam, Sydney	
		Darwin, Adelaide	Seoul, Tokyo	
		Beijing, Hong Kong	Bankok, Jakarta	
		Yangon	Almaty	
		Kathmandu	Mumbai, New Delhi	
		Tashkent	Kabul	
		Abu Dhabi	Teheran	
		Moscow	Athens, Helsinki	
		Rome, Paris, Berlin	-	
	Reset	No	Yes	p.73
	Video Out	NTSC	PAL	p.73~74
	Power Off	Off	1, 3, 5, 10 min	p.74

❉ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

■ Cum se selctează meniul de configurare

1. După ce apăsați butonul de meniu , apăsați butonul în meniul Camera Settings (Setări aparat).

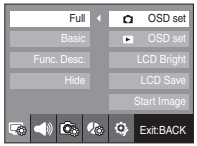
2. Fiecare buton are meniuri de configurare diferite. Apăsați butonul de meniu F1-5 ( ).



Meniu configurare ( )

[OSD set] (Configurare afişaj)

Puteţi vedea informaţii referitoare la înregistrare (mod înregistrare) şi la imaginea afişată (mod redare).



[Meniul în mod înregistrare]

[Meniul în mod redare]

[Full] (Detaliat) : La atingerea butonului smart, pictogramele vor fi mărite şi va fi afişat OSD.

[Basic] (Minim) : La atingerea butonului smart, pictogramele vor fi mărite dar afişajul OSD nu va fi mărit.

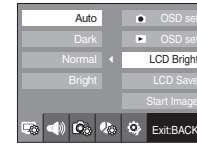
[Func. Desc.] (Descrierea funcţiilor) : Descrierea este afişată pentru a oferi informaţii detaliate despre funcţii.

[Hide] (Ascuns) : Dacă aparatul foto nu este folosit timp de 3 secunde, afişajul OSD va dispărea. Când se apasă declanşatorul, complet sau la jumătate, vor fi afişate numărul de poziţii rămase, valoarea aperturii, viteza obturatorului şi zona de focalizare. Afişarea OSD e posibilă la apăsarea butoanelor aparatului foto cu excepţia butonului declanşator.

Luminozitate LCD

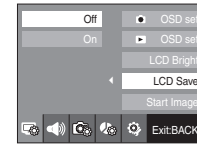
Puteţi regla luminozitatea ecranului LCD.

- Submeniuri : [Auto], [Dark], [Normal], [Bright] (Auto, Întunecat, Normal, Luminos)
- Dacă aţi selectat meniul [Auto], luminozitatea ecranului LCD va fi setată automat, în funcţie de condiţiile de fotografiere.
- Dacă aţi selectat meniul [Auto] în modul de redare, setarea pentru luminozitatea ecranului LCD va fi cea din meniul [Normal].



Protecţie LCD

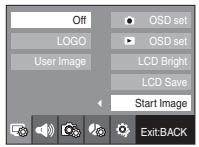
Dacă aparatul foto nu este folosit timp de circa 30 de secunde, lampa de stare şi cea de alimentare clipesc iar ecranul LCD se stinge. (Economizorul LCD se aplică numai modului Înregistrare.)



Meniu configurare ( )

Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.



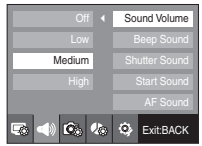
- Imagine de pornire : [Off] (Oprit), [LOGO] (LOGO), [User Image] (Imagine utilizator)
- Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [RESIZE] (Redimensionare) în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete All] (Ştergere totală) sau [Format] (Formatare).
- Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).

Meniu configurare ( )

[Sound Volume] (Volum sunet)

Puteți selecta nivelul volumului pentru sunetul de pornire, sunetul de acționare şi sunetul asociat obturatorului.

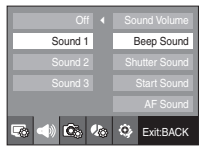
- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Low] (Silențios), [Medium] (Mediu), [High] (Maxim)



Sunet acționare

Dacă setați sunetul la [ON] (Activ), se vor activa diferite sunete la pornirea aparatului foto, la apăsarea butoanelor, astfel încât să fiți în permanență la curent cu starea de operare a aparatului.

- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)
- Dacă setați sunetul la [Off] (Oprit), sunetele nu vor fi active.

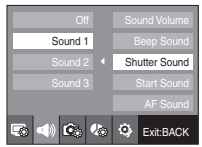


Meniu configurare ( )

Shutter sound (Sunet declanşator)

Puteţi selecta sunetul pentru obturator.

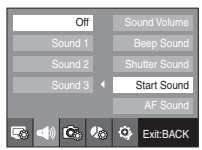
- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Start up sound (Sunet de pornire)

Puteţi selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

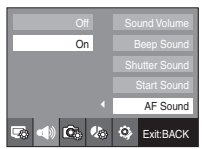
- Submeniuri : [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



AF Sound (Sunet AF)

Dacă activaţi sunetul AF, acesta se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiţi la curent cu modul de operare al aparatului.

- Submeniu [AF sound] (Sunet AF) : [Off] (Oprit), [On] (Pornit)



Meniu configurare ( )

Nume fişier

Această funcţie permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.

[Series] (Serie) : Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

[Reset] (Resetare) : După utilizarea funcţiei resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele fişierelor sunt alocate secvenţial, de la SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Numărul folderului este alocat secvenţial, de la 100 la 999, după cum urmează:100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto).

Meniu configurare ( )

[Self Portrait] (Autoportret)

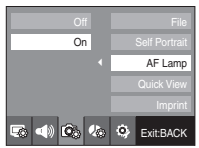
Această funcţie permite identificarea automată a feţei şi optimizează setările camerei pentru a permite realizarea unui autoportret excelent.

- Această funcţie se poate configura cu ajutorul butoanelor [Off] şi [On].

Lampă focalizare automată

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

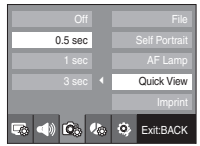
- Submeniuri
  - [Off] (Dezactivat) : Lampa AF nu se va aprinde în condiţii de slabă iluminare.
  - [On] (Activat) : Lampa AF se va aprinde în condiţii de slabă iluminare.



Vizualizare rapidă

Dacă activaţi Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteţi vedea imaginea pe care tocmai aţi capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare Rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

- Submeniuri
  - [Off] (Dezactivat) : Vizualizarea rapidă nu se poate activa.
  - [0,5, 1, 3 sec] : Imaginea captată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.
- Se anulează dacă apăsaţi butonului declanşatorului în timpul vizualizării rapide.



Meniu configurare ( )

Imprimarea datei de înregistrare

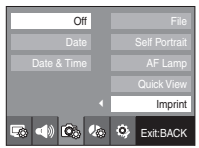
Aveți opțiunea de a include informațiile DATĂ/ORĂ pe fotografii.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

[Date] (Data) : Numai data va fi imprimată pe fişierul imagine.

[Date&Time] (Data&Ora) : Data şi ora vor fi imprimate pe fişierul imagine.



❉ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.

❉ Funcția de imprimare se aplică numai fotografiilor, mai puțin celor realizate în modul [TEXT].

❉ În funcție de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

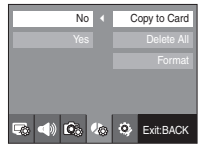
Meniu configurare ( )

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fişiere imagine, secvențe video şi fişiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

[No] (Nu) : Anulează „Copierea pe card".

[Yes] (Da) : Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare!).



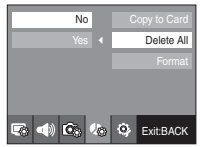
- Dacă se selectează acest meniu fără a introduce un card de memorie, puteți selecta meniul [Copy To Card] (Copiere pe card) dar operațiunea nu se va executa.
- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (20MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul redare. Nu uitați să ştergeți fişierele care nu sunt necesare din memoria internă pentru a elibera spațiu înainte de a introduce cardul de memorie în aparat.
- Când mutați imaginile din memoria internă pe cardul de memorie, va fi creat următorul număr pentru denumirea fişierelor de pe card, pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  - Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  - Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier) : Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

Meniu configurare ( )

Ştergere totală

Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse.

[No] (Nu) : Anulează comanda „Şterge tot”.
[Yes] (Da) : Se va afişa o fereastră de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] apăsând butonul smart. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare), iar fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse.



- Imaginile protejate nu se pot şterge.
- Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile se şterg, iar pe ecran va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine) în modul [Play] (Redare).

Formatare memorie

Această funcţie este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă lansaţi funcţia [Format] (Formatare) asupra memoriei, toate imaginile se vor şterge, inclusiv cele protejate. Nu uitaţi să copiaţi imaginile importante pe computer înainte de a formata memoria.

- Submeniuri

[No] (Nu) : Memoria nu va fi formatată.
[Yes] (Da) : Va apărea o fereastră de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) apăsând butonul smart. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!), iar memoria va fi formatată.Dacă executaţi FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine!).

■ Este necesar să executaţi [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat.
- Un card de memorie care conţine un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.

- Formataţi memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceţi un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare Card!).

Meniu configurare ( )

Limba

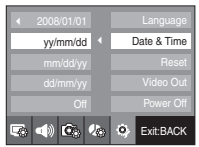
Puteţi alege în ce limbă vor fi afişate informaţiile pe ecranul LCD. Setarea pentru limbă se va păstra chiar şi după deconectarea şi reconectarea bateriei şi a încărcătorului.

- Submeniul [LANGUAGE] (Limbă) :
  engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză simplificată, chineză tradiţională, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, thailandeză, bahasa (malaieză / indoneziană), arabă, poloneză, maghiară, cehă şi turcă.

Configurare dată / oră / format dată

Puteţi modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei.

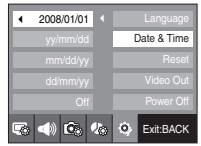
- Format dată : [yy/mm/dd] (aa/ll/zz), [mm/dd/yy] (ll/zz/aa), [dd/mm/yy] (zz/ll/aa), [Off] (Oprit)



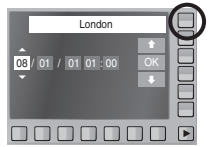
■ Ora pe glob

Data şi ora selectate în meniul [Date&Time(Data/ora)] reprezintă data şi ora locului în care vă aflaţi în momentul respectiv. Setarea [World Time] (Ora pe Glob) permite afişarea pe ecranul LCD a datei şi orei locale atunci când călătoriţi în străinătate.

1. Selectaţi meniul [2008/01/01] din [Date&Time] (Data/ora) folosind butonul smart.



2. Dacă selectaţi meniul [London (Londra)] cu ajutorul butonului smart, treceţi la setarea orei pe glob.



3. Pentru a seta ora de vară modificată, selectaţi pictograma (☀) din partea dreaptă.

4. Pentru a selecta oraşul dorit, folosiţi butonul smart orizontal.

❉ Pentru detalii referitoare la oraşele disponibile, consultaţi pagina 65.

Meniu configurare ( )

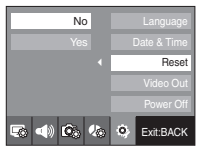
Inițializare

Toate meniurile şi parametrii funcţiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATĂ/ORĂ, LIMBĂ şi IEŞIRE VIDEO nu vor fi modificate.

- Submeniuri

[No] (Nu) : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.

[Yes] (Da) : Se va afişa o fereastră de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] apăsând butonul smart. Toţi parametrii vor reveni la valorile standard.

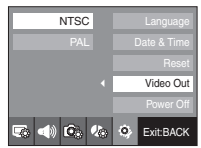


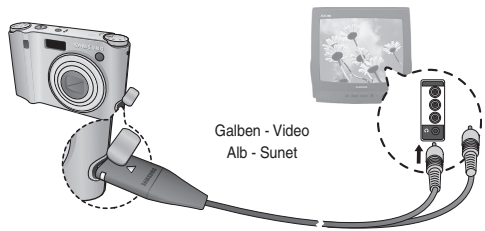
Selectare tip ieşire video

Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcţie de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern

În modul ÎNREGISTRARE / REDARE, puteţi vizualiza fotografiile sau clipurile video stocate conectând aparatul foto la un monitor extern folosind cablul AV. Când aparatul este conectat la un monitor extern, ecranul LCD se va stinge automat





Meniu configurare ( )

- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic etc.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Regatul Unit, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia etc.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectaţi canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecţiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizaţi controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porţiuni ale imaginii să nu fie afişate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcţiile din meniu sunt identice cu cele afişate pe ecranul LCD.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca sunetul asociat butoanelor să fie dezactivat.

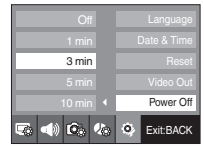
Închidere automată

Această funcţie opreşte automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

  [Off] (Dezactivat) : Funcţia [Power off] (Oprire automat) va fi inactivă.

  [1, 3, 5, 10 min] : Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.



- După înlocuirea bateriei, configurarea funcţiei de oprire automată se va păstra.
- Reţineţi că funcţia de oprire automată nu va funcţiona dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare succesivă, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui fişier video.

Observaţii importante

Atenţie la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conţine componente electronice de precizie. Nu utilizaţi sau depozitaţi aparatul în următoarele locuri:
  - Zone expuse la variaţii mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibraţii excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.

- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la praf, substanţe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstraţi aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenţionaţi să-l folosiţi un timp îndelungat.

- Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
  - Evitaţi pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizaţi pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.

- Manipularea aparatului foto
  - Niciodată nu scăpaţi aparatul foto şi nu-l expuneţi la şocuri sau vibraţii puternice.
  - Protejaţi ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstraţi-l în tocul său.
  - Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului când faceţi fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu ţineţi şi nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude.
  - Dacă utilizaţi aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitaţi pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- Temperaturile extreme pot crea probleme.
  - Dacă mutaţi aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În astfel de cazuri, aşteptaţi cel puţin o oră până la dispariţia completă a umezelii înainte de a utiliza aparatul foto. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriţi aparatul foto şi scoateţi cardul de memorie. Aşteptaţi să se evapore umezeala.

- Precauţii privind utilizarea obiectivului
  - Dacă obiectivul este expus la radiaţia solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitaţi contactul dintre suprafaţa lentilelor şi degete sau substanţe străine.

- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateţi bateria şi cardul de memorie dacă nu intenţionaţi să utilizaţi aparatul foto un timp îndelungat.

- Dacă aparatul foto este expus la interferenţe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.

Observaţii importante

- Întreţinerea aparatului foto
  - Utilizaţi o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăţa delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiţi astfel, puteţi curăţa obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special. Curăţaţi corpul aparatului foto cu o cârpă moale. Evitaţi contactul aparatului foto cu solvenţi ca benzenul, insecticidele, diluanţii etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcţionarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitaţi deteriorarea şi păstraţi aparatul foto în husa de protecţie atunci când nu-l utilizaţi.

- Nu încercaţi să demontaţi sau să modificaţi aparatul foto.

- În anumite condiţii, electricitatea statică poate declanşa blitul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecţiune.

- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectaţi şi reconectaţi cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.

- Întotdeauna verificaţi starea de funcţionare a aparatului foto înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea în excursie.
  - Faceţi o fotografie pentru a verifica dacă aparatul foto funcţionează corect şi asiguraţi-vă că aveţi o baterie de rezervă complet încărcată.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcţionarea necorespunzătoare a aparatului foto.

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări

[Memory Error!] (Eroare de memorie!)

- Eroare card de memorie
  - → Opriţi aparatul foto şi porniţi-l din nou.
  - → Reintroduceţi cardul de memorie.
  - → Introduceţi şi formataţi cardul de memorie. (p.71)

[Card Locked!] (Card blocat!)

- Cardul de memorie este blocat
  - → Card de memorie SD/SDHC : Culisaţi comutatorul de protecţie la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[No card!] (Lipsă card!)

- Nu s-a introdus niciun card de memorie
  - → Opriţi aparatul foto şi reintroduceţi cardul de memorie.
  - → Opriţi aparatul foto şi porniţi-l din nou.

[No Image!] (Nicio imagine!)

- Nu există imagini stocate în memorie
  - → Faceţi fotografii.
  - → Introduceţi un card de memorie care conţine imagini.

[File Error!] (Eroare fişier!)

- Eroare fişier
  - → Ştergeţi fişierele problematice.
- Eroare card de memorie
  - → Contactaţi un centru de service pentru aparate foto.

Indicator de avertizare

[Low Battery!] (Baterie descărcată!)

• Bateria este aproape descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată complet.

[Low Light!] (Iluminare slabă!)

• Când fotografiați în locuri întunecoase
→ Fotografiați în modul Flash Photography (Foto cu bliț).

[DCF Full Error] (Eroare totală DCF)

• Nerespectarea formatului DCF
→ Copiați imaginile pe un computer şi formatați memoria.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificați următoarele

Aparatul foto nu porneşte

• Bateria este aproape descărcată
→ Introduceți o baterie încărcată complet. (p.15)
• Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)
• Bateria reîncărcabilă nu este introdusă
→ Introduceți bateria şi porniți aparatul foto.

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

• Bateria este consumată
→ Introduceți o baterie încărcată complet.
• Aparatul foto se opreşte automat
→ Porniți din nou aparatul foto.

Bateria se descarcă rapid

• Aparatul foto este utilizat la temperaturi scăzute
→ Păstrați aparatul la căldură (de ex. în interiorul unei haine) şi scoateți-l numai pentru a face fotografii.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator

- Capacitatea memoriei este insuficientă
  → Ştergeţi fişierele imagine care nu sunt necesare.
- Cardul de memorie nu a fost formatat
  → Reformataţi cardul de memorie. (p.71)
- Cardul de memorie este epuizat
  → Introduceţi un card de memorie nou.
- Cardul de memorie este blocat
  → Consultaţi partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!) (p.76)
- Aparatul foto este oprit
  → Porniţi aparatul foto.
- Bateria este consumată
  → Introduceţi o baterie încărcată complet. (p.15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceţi bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

Aparatul foto încetează brusc să mai funcţioneze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecţiuni
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

Fotografiile sunt neclare

- Aţi făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător
  → Selectaţi un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere în afara razei de acţiune a blitului
  → Fotografiaţi în raza de acoperire a blitului.
- Obiectivul este pătat sau murdar
  → Curăţaţi obiectivul.

Blitul nu se declanşează

- Aţi selectat un mod de fotografiere fără blit
  → Dezactivaţi modul fără blit.
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blitul
  → Consultaţi instrucţiunile pentru BLIŢ. (p.32 ~ 33)

Data şi ora sunt afişate greşit

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configuraţia standard
  → Reconfiguraţi corect data şi ora.

Butoanele aparatului foto nu funcţionează

- Funcţionare incorectă aparat foto
  → Scoateţi/reintroduceţi bateria şi porniţi aparatul foto.

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto

- Formatare incorectă a cardului de memorie
  → Reformataţi cardul de memorie.

Nu se redau imaginile

- Nume de fişier incorect (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificaţi numele de fişier al fotografiei.

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate

- Balansul de alb sau configurarea efectelor sunt greşite
  → Selectaţi un Balans de alb şi efect corespunzătoare.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Imaginile sunt prea luminoase

• Expunerea este prea mare
→ Resetaţi compensarea expunerii.

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine

• Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto
→ Verificaţi cablurile de conectare.
• Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte
→ Introduceţi un card de memorie care conţine fişierele corecte.

La utilizarea aplicaţiei de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil)

• Conectarea prin cablu este greşită
→ Verificaţi cablurile de conectare.
• Aparatul foto este oprit
→ Porniţi aparatul foto.
• Sistemul de operare nu este Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB
→ Instalaţi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 ~ 10.4 pe un computer compatibil USB.
• Driverul aparatului foto nu este instalat
→ Instalaţi un [USB Storage Driver] (Driver de memorie USB)

Specificaţii

Senzorul de imagine
- Tipul : 1/2,5" CCD
- Pixeli efectivi : Aprox. 8,1 megapixeli
- Total pixeli : Aprox. 8,3 megapixeli

Obiectivul
- Distanţa focală : Obiectiv Schneider f = 6,2 ~ 18,6mm (echivalent film 35 mm: 37 ~ 111mm)
- Nr. F : F2,8 (W) ~ F5,2 (T)
- Zoom digital : · La imagini statice : 1,0X ~ 5,0X
  · La redare : 1,0X ~ 10,2X (în funcţie de dimensiunea imaginii)

Ecranul LCD
- TFT LCD color 2,5" (230.000 pixeli)

Focalizarea
- Tipul : Auto focalizare TTL (Multi-AF (AF multiplă), Center AF (AF centru), Face Detection AF (AF cu identificare faţă))
- Distanţa

Tipul de focalizare	Depărtare (W)	Apropiere (T)
Normal (Normală)	80cm ~ infinit	80cm ~ infinit
Macro (Macro)	5cm ~ 80cm	50cm ~ 80cm
Auto Macro (Macro auto)	5cm ~ infinit	50cm ~ infinit

Obturatorul
- Viteza : Auto (auto) : 1 ~ 1/1,500 sec.
  Manual (manual) : 16 ~ 1/1,500 sec.
  Night (Noapte) : 8 ~ 1/1,500 sec.
  Fireworks (Artificii) : 4 sec.

Expunerea
- Controlul : Program AE
- Modul de măsurare : Multi (Multiplă), Spot (Punct), Centerweighted (Centrată), Face Detection AE (Identificare faţă)
- Compensarea : ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- Echivalentul ISO : Auto (auto), 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (imaginile de 3200 au dimensiunea fixă de 3M)

Specificaţii

Blițul
- Modurile : Auto (auto), Auto & Red-eye reduction (Auto şi Reducere efect ochi roşii), Fill-in flash (Blit auxiliar), Slow sync (Sincronizare lentă), Flash off (Fără blit), Red-eye Fix (Corector ochi roşii)
- Distanța : Wide: 0,5m ~ 4,5m, Tele : 0,5m ~ 2,5m (ISO AUTO)
- Timp de reîncărcare : Aproximativ 5 sec.

Claritatea
- Soft+ (Difuz+), Soft (Difuz), Normal (Normală), Vivid (Intens), Vivid+ (Intens+)

Efecte
- Normal (Normală), B&W (alb-negru), Sepia (Sepia), Red (roşu), Green (verde), Blue (albastru), Negative (negativ)

Balansul de alb
- Auto (auto), Daylight (Zi), Cloudy (Cer înnorat), Fluorescent_H (Fluorescență puternică), Fluorescent_L (Fluorescență redusă), Tungsten (Tungsten), Custom (Personalizat)

Înregistrarea vocii
- Voice Recording (Înregistrare voce) (max. 10 ore)
- Voice Memo in Still Image (Comentariu vocal pentru fotografie) (max. 10 secunde)

Imprimarea datei
- Date (Data), Date&Time (Data şi ora), Off (Dezactivat) (selectabil de către utilizator)

Fotografierea
- Fotografie :
  · Modurile : Auto (auto), Program (Program), Manual, DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii), Night (Noapte), Portrait (Portret), Scene (Scenă)
  · Scene (Scenă) : Children (Copii), Landscape (Peisaj), Close-up (Prim-plan), Text (Text), Sunset (Apus), Dawn (Răsărit), Backlight (Fundal luminos), Fireworks (Artificii), Beach & Snow (Plajă/Zăpadă), Self-Shot (Autoportret), Food (Mâncare), Café (Cafenea)
  · Continuous (Continuu) : Single (Singulară), Continuous (Continuu), High Speed (Viteză mare), AEB
  Motion Capture (Captură mişcare) :
  7 cadre pe secundă până la 20 de fotografii
  · Self-timer (Temporizator) : 2 sec.(2 sec.), 10 sec (10 sec.), Double (Dublu) (10 sec., 2 sec.), Motion Timer (Temporizator Mişcare), Remocon (Remocon) (opțional)
- Clip video :
  · Cu sunet sau fără sunet (timp de înregistrare : max. 4 GB sau 6 ore)
  · Dimensiuni : 640x480, 320x240
  · Frecvența cadre : 30 cps, 15 cps
  · Zoom optic 3X şi oprire sunet în timpul acționării funcției zoom.
  · Movie Stabilizer (Stabilizator film) (selectabil de către utilizator)
  · Movie Editing (Editare film) (înglobat) : Pause during recording (Pauză în timpul înregistrării), Still Image Capture (Capturare imagine), Time Trimming (Ajustare durată)

Stocarea
- Medii de stocare : · Memorie internă : Circa 20 MB
  · Memorie externă (opțional) :
  Card SD (garantat până la 4 GB)
  Card SDHC (garantat până la 8 GB)
  MMC Plus (până la 2 GB, 4 biți, 20 MHz)
  * Capacitatea memoriei interne poate fi modificată fără notificare prealabilă.
- Format fişier : · Fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2,21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Film : AVI (MPEG-4)
  · Audio : WAV
- Dimensiune imagine

8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
3264x 2448	3264x 2176	3072x 2304	3264x 1832	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

- Capacitate (256MB MMC)

	8M	7M	7M	6M	5M	3M	1M
SUPER FINE (FOARTE BUNĂ)	60	68	68	79	93	143	419
FINE (BUNĂ)	115	128	129	149	173	255	617
NORMAL (Normală)	165	182	183	211	242	345	732

Specificaţii

	* Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de captură sau de configurarea aparatului.
Redarea imaginii	- Tipul : Single image (O imagine), Thumbnails (Butonul Miniatură), Slide show (Prezentare succesivă), Movie Clip (Clip video) - Editare : Trimming (Ajustare), Resizing (Redimensionare), Rotate (Rotire), Effect (Efect), Red-eye Fix (Corector ochi roşii), Movie clip capture (Captură clip video)
Interfaţa	- Conector ieşire digitală : USB 2.0 - Audio : Mono - Ieşire video : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator) - Conector de alimentare c.c. : Conector cu 20 de pini
Sursa de alimentare	- Baterie reîncărcabilă : SLB-1137D (1100mAh) - Adaptor : SAC-47, SUC-C3 * Bateriile incluse pot varia în funcţie de zona de comercializare.
Dimensiunile (L x Î x A)	- 94,5x59x18,8 mm
Greutatea	- 133g (fără baterii şi card de memorie)
Temperatura de operare	- 0 ~ 40˚C
Umiditatea admisă	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, Adobe Reader

❉ Specificaţiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
❉ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deţinătorilor respectivi.

Precizări pachet software

Vă rugăm să citiţi cu atenţie acest manual de instrucţiuni înainte de utilizare.

- Pachetul software inclus conţine un driver pentru aparatul foto şi un editor de imagini pentru Windows.
- Este strict interzisă reproducerea parţială sau totală a acestor aplicaţii software şi a manualului de utilizare.
- Licenţa pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puţin probabil al unui defect de fabricaţie, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanţia Samsung nu acoperă utilizarea unui computer artizanal (asamblat personal) sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveţi cunoştinţe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

Cerințe de sistem

Pentru Windows	Pentru Macintosh
Sistem PC cu procesor minim Pentium II 450 MHz (se recomadă Pentium 800 MHz)	Power Mac G3 sau mai recent
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Minim 128 MB RAM (se recomandă 512 MB) 200 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă 1 GB)	Minim 64 MB RAM (se recomandă 256 MB) 110 MB spațiu disponibil pe hard disk
Port USB	Port USB
Unitate CD-ROM	Unitate CD-ROM
Monitor color cu rezoluția 1024x768 pe 16 biți (se recomandă monitor color cu afişare pe 24 de biți), Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă	

Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.

Înainte de a conecta aparatul foto la computer, trebuie sa instalați driverul aparatului foto.

❉ Capturile de ecran prezentate n acest manual au la bază ediția n limba engleză a Windows.

■ Driverul aparatului foto : Acesta permite transferul imaginilor între aparatul foto şi computer.

Acest aparat foto utilizează driverul de stocare USB ca driver pentru aparat. Puteți folosi apartul foto post de cititor de card USB. După instalarea driverului şi conectarea aparatului foto la computer, puteți găsi [Removable Disk] (Disc amovibil) în [Windows Explorer] (Windows Explorer) sau în [My computer] (Computerul meu). Un driver de memorie USB este prevăzut numai pentru Windows. CD-ul cu aplicații nu conține driver USB pentru MAC. Puteți folosi acest aparat cu versiunile MAC OS 10.1 ~ 10.4.

■ Codec XviD : Acesta permite redarea pe un PC a clipurilor video (MPEG-4) înregistrate cu acest aparat foto.

Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video). Dacă un clip video înregistrat cu acest aparat foto nu este redat corect, instalați acest codec. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

Despre aplicaţiile software

■ Samsung Master : Aceasta este o soluţie software de media integrată.

Cu ajutorul acestui pachet software puteţi descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

- Verificaţi cerinţele de sistem înainte de a instala driverul.
- Pentru a reda pe un computer o secvenţă video înregistrată cu acest aparat foto, trebuie să instalaţi DirectX 9.0.
- Trebuie să aşteptaţi 5 -10 secunde pentru lansarea programului de instalare automată, în funcţie de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra de lansare automată, lansaţi [Windows Explorer] şi selectaţi [Installer.exe] de pe CD-ROM.
- Documentele PDF ale manualului de instrucţiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoţeşte aparatul foto. Căutaţi fişierele PDF cu ajutorul programului de căutare al Windows. Înainte de a deschide fişierele PDF, trebuie să instalaţi Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Accesaţi www.microsoft.com şi actualizaţi aplicaţia Internet Explorer.

Instalarea aplicaţiilor software

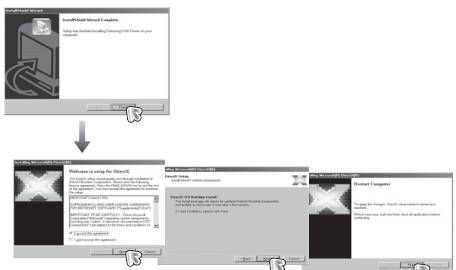
Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalaţi mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.

■ Puteţi vizita pagina de internet a Samsung.

http://www.samsungcamera.com : Engleză
http://www.samsungcamera.co.kr : Coreeană

1. Va apărea fereastra de lansare automată. Faceţi clic pe meniul [Samsung Digital Camera Installer] din fereastra de lansare automată.

2. Instalaţi driverul aparatului foto ţi DirectX selectând butonul afişat pe ecran. Dacă aveţi deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.

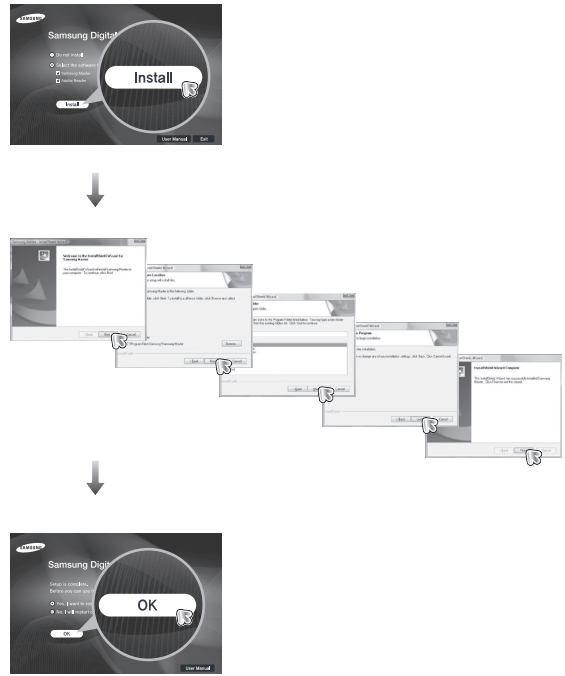


Instalarea aplicaţiilor software

3. Pentru a reda pe un computer un clip video înregistrat cu acest aparat foto, instalaţi aplicaţia codec XviD.

❉ Aplicaţia codec XviD este distribuită în conformitate cu termenii şi condiţiile GNU General Public License (Licenţă publică generală) şi oricine poate copia, modifica sau distribui liber acest codec, dar FĂRĂ NICIO GARANŢIE, IMPLICITĂ SAU EXPRIMATĂ, DE MERCANTIBILITATE SAU CONFORMITATE ÎNTR-UN ANUMIT SCOP; cu condiţia să respectaţi prevederile Licenţei Publice Generale GNU la distribuirea sau modificarea acestei aplicaţii codec. Pentru mai multe detalii consultaţi documentele Licenţei Publice Generale GNU (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

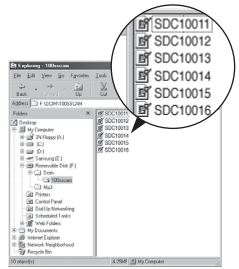
4. Instalaţi Samsung Master în ordinea indicată.



Instalarea aplicaţiilor software

5. După ce aţi pornit din nou computerul, conectaţi aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.

6. Porniţi aparatul foto. Se va lansa [Found New Hardware Wizard] (aplicaţia pentru instalarea componentelor hardware noi), iar computerul va recunoaşte aparatul foto.



❉ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor. Dacă fereastra pentru descărcare a Samsung Master se deschide după pornirea Samsung Master, înseamnă că setarea driverului aparatului foto a reuşit.

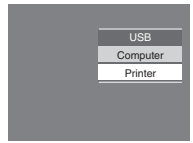
- Dacă aţi instalat driverului aparatului foto, este posibil ca [Found New Hardware Wizard] (Aplicaţie-ghid hardware nou detectat) să nu se deschidă.
- Pe un sistem Windows 98SE, se deschide caseta de dialog Found New Hardware Wizard (Asistent instalare dispozitiv nou), şi poate să apară o fereastră care vă solicită să selectaţi un fişier driver. În acest caz, indicaţi „USB driver" pe CD-ul inclus.

Pornire mod PC

- În acest mod, puteţi descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.
- Ecranul LCD este întotdeauna oprit în modul computer.

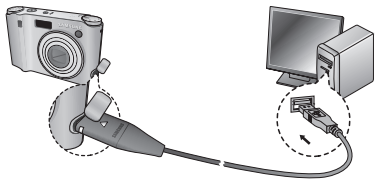
■ Conectarea aparatului foto la un computer

1. Conectaţi computerul la aparatul foto folosind cablul USB.
2. Selectaţi meniul [USB]-[Computer] (USB)-(Computer) folosind butonul smart.



Pornire mod PC

■ Conectarea aparatului foto la un computer



❉ Dacă aţi selectat [Printer] (Imprimantă) la Pasul 2, când conectaţi aparatul foto la imprimantă, va fi afişat mesajul [Connecting Printer] (Conectare imprimantă) iar conexiunea nu se va realiza. În acest caz, deconectaţi cablul USB, apoi urmaţi procedura începând de la Pasul 1.

■ Deconectarea aparatului foto de la computer : Consultaţi pagina 88 (Scoaterea discului amovibil).

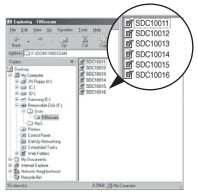
• Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificaţi indicaţiile şi nu le introduceţi forţat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.

Utilizarea discului amovibil

■ Descărcarea imaginilor memorate

Puteţi descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteţi imprima sau puteţi utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

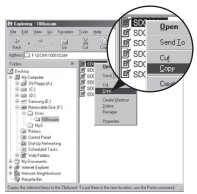
1. Conectaţi aparatul foto la computer folosind cablul USB.



2. Pe desktop, selectaţi [My computer] (Computerul meu) şi faceţi dublu-clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] → DCIM → 100SSCAM] Vor fi afişate fişierele imagine.

3. Selectaţi o imagine şi apăsaţi pe butonul din dreapta al mausului.

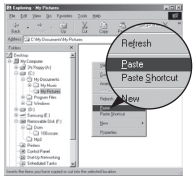
4. Se va deschide o fereastră de meniu. Faceţi clic pe meniul [Cut] (Decupare) sau [Copy] (Copiere).
   - [Cut] (Decupare) : decupează fişierele selectate.
   - [Copy] (Copiere) : copiază fişierele selectate.



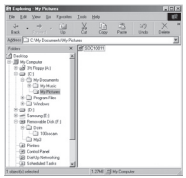
Utilizarea discului amovibil

5. Faceți clic pe directorul unde doriți să adăugați fișierul.

6. Apăsați butonul din dreapta al mausului şi se va deschide un meniu pop-up.
Faceți clic pe [Paste] (Adăugare).



7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.



- Utilizând [Samsung Master], puteți vizualiza fotografiile stocate în memorie direct pe ecranul computerului şi puteți copia sau transfera fişierele imagine.

- Pentru vizualizare, vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcați pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va fi afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier) în modul Play (Redare), iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

Scoaterea discului amovibil

■ Windows 98SE

1. Verificaţi dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptaţi până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Deconectaţi cablul USB.

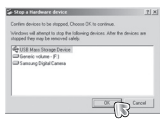
■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Ilustraţiile pot fi diferite faţă de cele prezentate, în funcţie de sistemul de operare Windows).

1. Verificaţi dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptaţi până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Faceţi dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv) din bara de activităţi.

[Double-click!] (Dublu clic!)

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Selectaţi [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsaţi butonul [Stop] (Oprire).

4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device] (Oprirea unui dispozitiv hardware). Selectaţi [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsaţi butonul [OK].



5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware] (Dispozitivul se poate scoate în siguranţă). Apăsaţi butonul [OK].

6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Apăsaţi butonul [Close] (Închidere) şi discul amovibil poate fi scos în siguranţă.

7. Deconectaţi cablul USB.

Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificaţi versiunea MAC OS în timpul pornirii. Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS versiunile 10.1 ~ 10.4.
3. Conectaţi aparatul foto la Macintosh şi porniţi alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

Utilizarea driverului USB pentru MAC

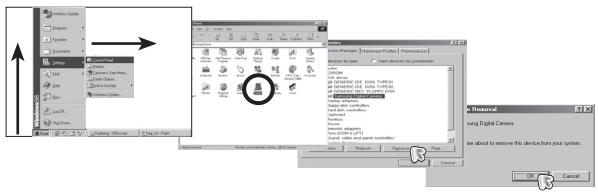
1. Faceţi dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afişat directorul din memorie.
2. Selectaţi un fişier imagine şi copiaţi-l sau transferaţi-l pe MAC.

• Pentru Mac OS 10.1 sau versiuni mai recente :
Finalizaţi mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateţi discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

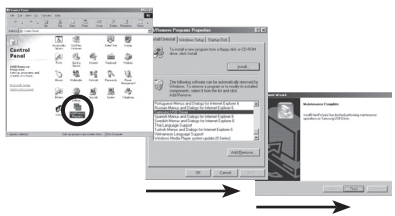
Dezinstalarea driverului USB pentru Windows 98SE

Pentru a dezinstala driverul USB, consultaţi procedura de mai jos.

1. Conectaţi aparatul foto la computer şi porniţi cele două aparate.
2. Verificaţi dacă [My Computer] (Computerul meu) conţine pictograma Removable Disk (Disc amovibil).
3. Eliminaţi [Samsung Digital Camera] (Aparat foto digital Samsung) din Device manager (Manager dispozitive).



4. Deconectaţi cablul USB.
5. Ştergeţi [Samsung USB Driver] (Driver USB Samsung) din Add/Remove Programs Properties (Adăugare/Eliminare proprietăţi programe).



6. Dezinstalarea este finalizată.

Samsung Master

Cu ajutorul acestui pachet software puteţi descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

Pentru a porni programul, faceţi clic pe [Start → Programs → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

■ Descărcarea imaginilor

1. Conectaţi aparatul foto la computer.

2. După conectarea aparatului foto la computer, va fi afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   - Pentru a descărca imaginile capturate, selectaţi butonul [Select All] (Selectare totală).
   - Selectaţi directorul dorit din fereastră şi faceţi clic pe butonul [Select All] (Selectare totală). Puteţi salva imaginile capturate şi directoarele selectate.
   - Dacă faceţi clic pe butonul [Cancel] (Anulare), descărcarea va fi anulată.

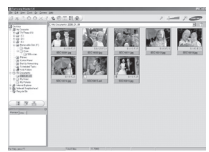
3. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

4. Selectaţi o destinaţie şi creaţi un dosar pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   - Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
   - Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fişierele vor fi descărcate.
   - După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.

5. Faceţi clic pe [Next >] (Continuare).

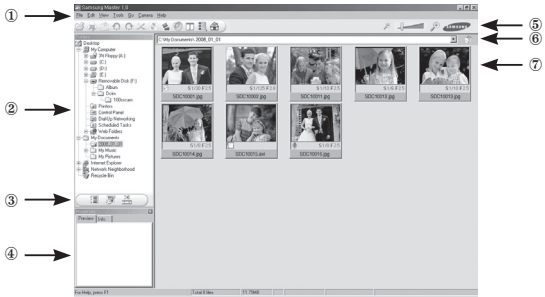
6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată. Destinaţia directorului selectat va fi afişată în partea de sus a ferestrei. Faceţi clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.

7. Vor fi afişate imaginile descărcate.



Samsung Master

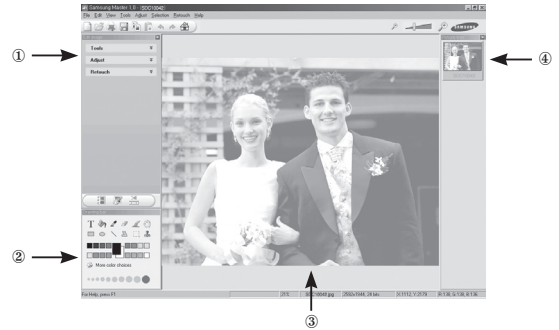
Program pentru vizualizarea imaginilor : Puteţi vizualiza imaginile memorate.



- Funcţiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Bara meniu : Puteţi selecta meniurile.
    File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fişier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcţii, Descărcare automată, Asistenţă) etc.
  - ② Fereastră selectare imagini : În această fereastră puteţi selecta imaginile dorite.
  - ③ Meniu de selectare a tipului de suport media : În acest meniu puteţi selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcţiile de editare imagini şi clip video.
  - ④ Fereastră de previzualizare : Puteţi previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informaţiile multimedia.
  - ⑤ Bară zoom : Puteţi modifica dimensiunile de previzualizare.
  - ⑥ Fereastră afişare dosar : Puteţi vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
  - ⑦ Fereastră afişare fotografie : Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.

❉ Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă) din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Editare imagine : Puteţi edita fotografia.



- Funcţiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniu editare : Puteţi selecta următoarele meniuri.
    - [Tools] : Puteţi redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă).
    - [Adjust] : Puteţi modifica calitatea imaginii. Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă).
    - [Retouch] : Puteţi modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă).
  - ② Instrumente desen : Instrumente pentru editarea unei imagini.
  - ③ Fereastră afişare fotografie : În această fereastră este afişată imaginea selectată.
  - ④ Fereastră de previzualizare : Puteţi previzualiza fotografia modificată.

❉ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.
❉ Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă) din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Samsung Master

Editare clip video : Puteţi grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.

- Funcţiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.
  - ① Meniu editare : Puteţi selecta următoarele meniuri.
    - [Add Media] : Puteţi adăuga unui clip video alte elemente media.
    - [Edit Clip] : Puteţi modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturaţia.
    - [Effects] : Puteţi aplica un efect.
    - [Set Text] : Puteţi insera fragmente de text.
    - [Narrate] : Puteţi insera un comentariu.
    - [Produce] : Puteţi salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier. Puteţi selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).
  - ② Fereastră afişare cadru : În această fereastră puteţi insera element multimedia.

❉ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.

❉ Consultaţi meniul [Help] (Asistenţă) din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Întrebări frecvente

■ În caz de defecţiuni ale conexiunii USB, verificaţi următoarele.

Cazul 1 Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.

→ Conectaţi cablul USB furnizat.

Cazul 2 Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs. Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).

→ Instalaţi corect driverul aparatului foto. Opriţi aparatul foto, deconectaţi cablul USB, reconectaţi cablul USB, apoi porniţi aparatul foto.

Cazul 3 La transferul fişierului se produce brusc o eroare.

→ Opriţi şi porniţi din nou aparatul foto. Transferaţi din nou fişierul.

Cazul 4 La utilizarea consolei USB.

→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectaţi aparatul foto direct la computer.

Cazul 5 Sunt conectate la computer alte cabluri USB?

→ Aparatul foto poate funcţiona necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectaţi celelalte cabluri USB şi conectaţi la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Întrebări frecvente

Cazul 6

Atunci când deschid Device Manager (făcând clic pe Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanţă şi întreţinere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.

→ Faceţi clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectaţi „Remove" (Eliminare). Porniţi din nou computerul şi conectaţi din nou aparatul foto. Pentru sistemele cu Windows 98SE, ştergeţi driverul aparatului foto, porniţi din nou computerul, apoi reinstalaţi driverul aparatului foto.

Cazul 7

În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.

→ Opriţi programele de securitate şi conectaţi aparatul foto la computer. Consultaţi instrucţiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8

Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din faţă a computerului.

→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din faţă a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectaţi aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

- Când un clip video nu este redat pe computer

  ❊ Dacă un clip video înregistrat cu aparatul foto nu poate fi redat pe computer, cauzele cele mai probabile sunt legate de codecul instalat pe computer.

- Dacă nu este instalat un codec pentru redarea clipului video sau nu este compatibil.

  → Instalaţi codecul în felul următor.

[Instalare codec pentru Windows]

1. Instalare codec XviD
   1) Introduceţi CD-ul primit o dată cu aparatul foto.
   2) Lansaţi Windows Explorer şi selectaţi directorul [Unitate CD-ROM :\XviD] şi faceţi clic pe fişierul XviD-1.1.2-01112006.exe.

❊ Codecul XviD este distribuit conform Licenţei Publice Generale GNU şi oricine poate copia, distribui şi modifica acest codec. Licenţa se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conţine o notificare din partea deţinătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate fi distribuit conform prevederilor Licenţei Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultaţi documentele de licenţiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Întrebări frecvente

[Instalare codec pentru Mac OS]

1) Accesați următoarea pagină web pentru a descărca un codec. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Faceți clic pe meniul [Free Download] (Descărcare gratuită) din colțul din dreapta-sus al ferestrei; va apărea dereastra de descărcare.
3) Verificați versiunea Mac OS şi faceți clic pe butonul [Download] (Descărcare) pentru a descărca fişierul şi salvați-l într-un director la alegere.
4) Lansați în aplicare fişierul descărcat pentru a instala codecul pentru redarea filmelor.

❉ În cazul în care clipul video nu este redat pe Macintosh OS, utilizați un program de redare media compatibil cu codecul XviD (de exemplu, Mplayer).

● Când nu este instalat DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă

→ Instalați DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă

1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
2) Deschideți Windows Explorer şi selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\ USB Driver\DirectX 9.0], apoi faceți clic pe fişierul DXSETUP.exe. DirectX va fi instalat. Vizitați următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX. http://www.microsoft.com/directx

● Dacă un computer (Windows 98SE) se blochează în mod repetat în timp ce aparatul foto este conectat la computer

→ Dacă un computer (Windows 98SE) este pornit un timp îndelungat şi aparatul foto trebuie conectat de mai multe ori, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. În acest caz, reporniți computerul.

● Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.

→ În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul Legacy USB, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de configurare BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți modifica meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS.

● Dacă clipul video nu poate fi şters, discul amovibil nu poate fi scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.

→ Dacă instalați numai Digimax Master, uneori apar problemele menționate mai sus.
- Închideți programul Digimax Master făcând clic pe pictograma Digimax Master din bara de operații.
- Instalați toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

Samsung Techwin manifestă o grijă deosebită față de mediul înconjurător la toate nivelele de fabricație pentru a proteja mediul înconjurător şi ia măsuri concrete în direcția oferirii unor produse cât mai nedăunătoare mediului înconjurător. Simbolul Eco reprezintă voința Samsung Techwin de a crea produse care să nu dăuneze mediului înconjurător şi indică faptul că produsul respectă Directiva EU RoHS.

MEMO

MEMO

MEMO

Vă rugăm să consultați certificatul de garanție ce însoțește produsul pe care l-ați achiziționat sau să accesați pagina http://www.samsungcamera.com/ dacă aveți întrebări sau aveți nevoie de întreținere post-vânzare.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)